Georg Wolfg. Franz Panzer geb. 31.5.1755, gest. 28.6.1829

Nürnberg. Lehrer, seit 1788 am Egidien-Gymn. Sammelte

Insekten und schrieb, nannte Käfer genau:

Faunae insectorum Germaniae initia

Nürnberg 1796–1830 110 Hefte mit Kupfern,

fortgesetzt v. Herrich-Schäffer

22.000 ℳ – Slg. Ehl

coll. cplt. ℳ 18/VIII.50

Hefte 1–6 je 24 Kupfer

mit je 1 Textbl.

Jnhalt
des erſten Hefts.

Tab. 1. Scarabeus cylindricus Mas.
— 2. Cimex nigrolineatus
— 3. Cetonia hirta
— 4. — — stictica
— 5. Papilio Plebeius ruralis Meleager Femin.
— 6. Bombyx compressa
— 7. Saperda tremula
— 8. Hispa mutica
— 9. Buprestis candens
— 10. Bembex rostrata
— 11. Asilus teutonus
— 12. Buprestis Salicis
— 13. Stratiomys trilineata
— 14. — — hypoleon
— 15. Syrphus musitans
— 16. Apis terrestris
— 17. Musca pellucens
— 18. Saperda oculata
— 19. Musca meteorica
— 20. Ptinus sexpunctatus
— 21. Buprestis lugubris
— 22. Mycetophagus piceus
— 23. Hypopheus depressus
— 24. Monotama crenata.

Faun.
Insector.
Germ.
Init.
Ann. I.

Scarabaeus cylindricus Linn.

SCARABAEVS cylindricus. Mas.

Der Walzenkäfer. Der walzenförmige Dungkäfer. Das Männchen. Scarabé cylindrique. Cerf - volant cylindrique.

Scarabaeus cylindricus: scutellatus, thorace antice truncato quinque dentato, capite antice cornu erecto, corpore cylindrico. *Linn.* Syst. Nat. ed. XII. holm. n. 11. ed. XIII. p. 1552. n. 11.

Scarabaeus cylindricus. Fabric. Syst. Ent. p. 12. n. 33. Spec. Ins. T. I. p. 12. n. 39. Mant. Ins. T. I. p. 6. n. 41.

Schaeffer Ic. Ins. Ratisb. Tab. 201. fig. 1.

Harrer Beschreib. d. Schaeff. Ins. 1. B. p. 9. n. 5.

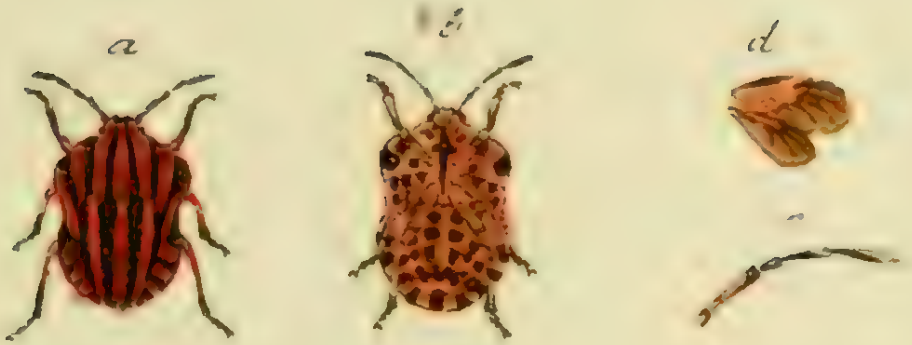
Iablonsky Naturg. d. Käf. 1. B. tab. 6. f. 8.

Voet Coleopt. 1. Th. p. 85. n. 131. t. 20. f. 131.

Im faulen Holze. Ausser Oesterreich, Bayern, Salzburg, um Braunschweig, Darmstadt, Regenspurg u. s. w.

Den Gattungskennzeichen nach hat der *Walzenkäfer* mehr übereinstimmendes mit den *Erdkäfern*, als mit den *Schrötern*, wohin ihn *Scopoli*, *Laicharding*, *v. Moll* und *Scriba* brachten. Hr. Prof. *Fabric* hat ihn in seinen *Enumul. systematica* nicht mehr unter den Scarab. angeführt: wahrscheinlich wird er ihm eine andere, vielleicht noch schiklichere Stelle einnehmen, als er bisher behauptet.

a. b. Der Walzenkäfer in zweyerley Stellung. c. Ein vergrössertes Fühlhorn.



Cimex nigrolineatus Linn.

CIMEX nigrolineatus.

Die lineirte Wanze. Die Bänderwanze. La Punaise Siamoise.

Cimex lineatus: scutellaris niger, thorace lineis quinque, scutello tribus luteis, abdomine flavo punctis nigris. *Linn.* Syst. Nat. n. 6. p. 716. ed. XIII. p. 2151. n. 6.

Cimex lineatus. Fabric. Syst. Ent. p. 698. n. 9. Spec. Ins. T. II. p. 341. n. 15. Mant. Ins. T. II. p. 281. n. 17.

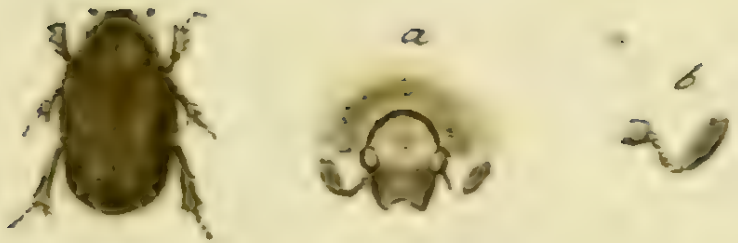
Schaeffer Ic. Ins. Ratisb. Tab. 2. fig. 1.

Sulzer abgek. Gesch. d. Ins. Tab. 10. fig. 6.

Scopol. Ent. carn. n. 351. ic. 351.

Im May und September: auf Aepfel- und Hollunderblüthen, auch auf Doldengewächsen (Umbelliferi) besonders in gebürgichten Gegenden. In Bayern, der Pfalz, Franken, Oesterreich etc.

a. Die Bänderwanze von oben. b. Von unten. c. Ein Fühlhorn. d. Ein Flügel. Sie variirt in Hinsicht der Farbe, Grösse, und der Anzahl der Bänder.



Cetonia hirta Linn.

CETONIA hirta.

Das Rauchhöferchen. Das Bärlein. Der deutsche Fuchs. Cetoine velu. Le Dos velu. De Ruigrug.

Scarabaeus hirtellus: scutellatus muticus hirtus testaceo-nigricans, elytris pallido maculatis. *Linn.* Syst. Nat. n. 69. p. 556. ed. XIII. n. 68. p. 1577.

Cetonia hirta. Fabric. Syst. Ent. n. 36. p. 60. Spec. Ins. T. I. n. 30. p. 69. Mant. Ins. T. I. n. 60. p. 51.

Schaeffer Ic. Ins. Rat. tab. 198. fig. 8.

Herbst Beschr. d. Schaeff. Ins. I. B. n. 36. p. 45.

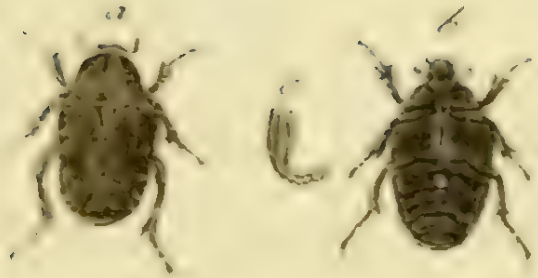
Herbst Naturs. d. Käf. III. B. n. 27. t. 30. f. 6.

Panzer Uebers. d. Voet. Käf. 1. Th. Titelkupf. fig. 8.

Fast durch ganz Deutschland, und besonders manche Jahre sehr häufig, in allen Aepfel- und Birnblüthen. Auf den Blüthen des Ranunc.

Ficar. L., und in der Folge an der Plantago maior, media L. (*Brahm* Hdb. n. 109.) Manchmal fehlen die weissen Fleken auf den Flügeldeken, er ist dann auch weniger haricht, und so ist er nun S. Squalidus *Linn.*

a. Der Kopf vorwärts. b. Ein Fühlhorn.



Cetonia Stictica Linn.

CETONIA stictica.

Der Punktkäfer. Der deutsche Flekkäfer. Le Drap mortuaire.

Scarabaeus sticticus: scutellatus muticus niger glaber, punctis albis sparsis, abdomine subtus punctis quaternis albis. *Linn.* Syst. Nat. n. 54. p. 552. ed. XIII. n. 54. p. 1576.

Cetonia stictica. Fabric. Syst. Ent. n. 37. n. 51. Spec. Ins. T. I. n. 51. p. 59. Mant. Ins. T. I. n. 61. p. 31.

Scarabaeus funestus. Scop. carn. n. 7. fig. 7.

Herbst im Archiv 4. Tab. 19. fig. 27. Naturs. d. Käfer. III. B. n. 26. t. 30. fig. 5.

Panzer Uebers. d. Voet. Käf. 1. Th. Titelkupf. fig. 1.

In Deutschland; selten: in Oestereich, Tyrol, im Salzburgischen, in den Rheingegenden cet. und läfst sich mit dem gemeinen Goldkäfer auf

den nemlichen Blüthen antreffen. Ich habe an meinen zahlreichen Exemplaren bestattigt gefunden, was der genau beobachtende Herr Liz. *Brahm* (Handb. n. 1 p.) in Ansehung des *haarichten* dieses Käfers bemerkt hat. Hieher gehört auch die ihm eigene, wenigstens wie mir dünkt, wichtige Bemerkung, dafs diese Art in Mistbeeten in kleinen Tönnchen ihre Verwandlung übersteht.

Papilio. Pl. Rur. Meleager Fabr.

PAPILIO Plebeius ruralis Meleager. Femina.

Zackichter blankblauer Falter. Das Weibchen. L'Argus bleu decoupé.

Papilio Pl. rur. *Meleager:* alis dentatis caeruleis: limbo nigro, subtus canis: punctis ocellaribus nigris. *Fabric.* Mant. Ins. T. II. n. 679. p. 71.

Pap. Endymion. Syst. Verz. d. Schmetterl. d. Wienergeg. p. 182. n. 1.

Schneider Syst. Beschr. d. Schmetterl. 1. Th. n. 164. p. 265.

Borkhausen europ. Schmett. 1. Th. n. 5. p. 171.

Bergsträss. Schmett. tab. 55. fig. 3. 4.

Esper Europ. Schmett. Tab. 45. fig. 2.

Im südlichen Deutschlande. Die Larve ist noch unentdeckt.

a. Die Unterseite beyder Flügel.

Bombyx compressa Fabr.

BOMBYX compressa.

Der Weismond. Der Schlehendornspinner.

Bombyx compressa: alis compresso adscendentibus niveis, macula communi fusca, centrali grisea, lunula alba. *Fabric.* Spec. Ins. T. II. n. 97. p. 192. Mant. Ins. T. II. n. 137. p. 124.

Pyralis Bankiana. Fabric. Syst. Ent. n. 1. p. 645.

Bomb. Spinula. Syst. Verz. d. Wiener Schmett. p. 64. n. 6.

Phal. geom. Modesta. Naturf. XIII. St. p. VI. t. 3. f. 4. a. f. 4. b.

Die Raupe ist braun, vorwärts mit vier und hinterwärts mit zwo Dornspitzen bewafnet. Die Puppe ist vorwärts braun, und hinterwärts blau. Man hat sie um Wien, Nürnberg und um Eisenach auf dem Schlehenstrauch angetroffen.

♂. Das Männchen. ♀. Das Weibchen. a. Die Flügel von der Unterseite.

Saperda tremula Fabr.

SAPERDA tremula.

Der hallische Zitterbock. Der Achtpunkt. Der punktirte Schneckenkäfer.

Saperda tremula: viridis thorace punctis duobus, elytris quatuor nigris. *Fabric.* Syst. Ent. n. 13. p. 186. Spec. Ins. T. I. n. 19. p. 234. Mant. Ins. T. I. n. 28. p. 149.

Schaeffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 101. fig. 1.

Harrer Beschr. d. Schäff. Ins. 1. Th. n. 340. p. 208.

Schrank Enum. Ins. Austr. n. 267.

v. Laichard. tyr. Ins. 2. Th. n. 2. p. 32.

Auf Linden, Obstbäumen, doch nicht alle Jahr gleichhäuffig. Ausser Halle, Regenspurg, Nürnberg, Wien, Mainz, auch an mehrern Orten Deutschlands.

a. Der Kopf vorwärts.

Hispa mutica Linn.

HISPA mutica.

Das Fadenhorn. Der haarichte Hautfresser. Tenebrion à antennes velues. Degeer.

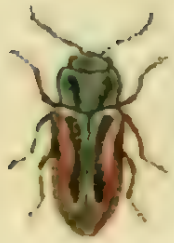
Hispa mutica: inermis antennis pilosis. *Linn.* Syst. Nat. n. 4. p. 604. ed. XIII. n. 4. p. 1732.

Hispa mutica. Fabric. Syst. Ent. n. 6. p. 71. Spec. Ins. T. I. n. 9. p. 83. Mant. Ins. T. I. n. 7. p. 47.

Tenebrio hirticornis. Degeer Ins. T. V. p. 47. tab. 3. fig. 1.

Nicht häuffig: im Sande, Gras, auch im Kehricht.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung. c. Vergrössertes Fühlhorn.



Buprestis candens Mihi.

BVPRESTIS candens Mihi.

Der glühende Prachtkäfer. *Le Richard rouge.*

Buprestis candens: elytris integerrimis margine sinuatis, thorace canaliculato utrinque depresso, corpore cyaneo.

Caput cyaneum, planum scabrum, ore antennisque nigris. Thorax utrinque depressus cyaneus scaber, medio linea impressa viridi nitida canaliculatus. Elytra punctato-scabra macula media flexuosa cyanea ad suturam viridia, nitida, margine utrinque inaurata, pone axillas sinuata: Abdomen cyaneum nitidum. Pedes violacei.

Herr Medicinalassessor *Frischmann* entdeckte diese bisher unbekannte Art in Erlangen. Viel ähnliches in Hinsicht der Farben mit der Bupr. salicis F. und Chrysis ignita L.

Bombex rostrata Linn.

BEMBEX rostrata.

Der Schnabler. Geschnabelte wilde Erdbiene.

Bembex rostrata: labio superiore conico fisso, abdomine atro, fasciis glaucis repandis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 3. p. 362. Spec. Ins. T. I. n. 3. p. 458. Mant. Ins. T. I. n. 3. p. 285.

Apis rostrata. Linn. Syst. Nat. n. 25. p. 957. Faun. Suec. n. 1700. Gotländ. Reis. p. 336.

Christ Naturgesch. der Bienen p. 177. tab. 14.

Vespa signata. Sulzer abgek. Gesch. der Ins. tab. 27. fig. 10.

In mehrern Gegenden Deutschlands; Wien, Gotha, Nürnberg. Sie wohnt wie die Wespen an Sandhügeln, und erzielt aus einem ieden Nest, das nur einer Eichel gros ist, ein Junges. Ausser *Sulzern* hat noch

niemand die beyden am untern 2ten und 6ten Bauchringe stehenden merkwürdigen Zähne bemerkt.

a. Der Kopf vorwärts gezeichnet.

a

Asilus tantonus Linn.

ASILVS teutonus.

Deutsche Raubfliege. Vaterländische Raubfliege.

Asilus teutonus: niger thorace fugaci - aureo maculato; abdomine utrinque maculis quinque albis. *Linn.* Syst. Nat. n. 11. p. 1008.

Asilus teutonus: Fabric. Syst. Ent. n. 21. p. 795. Sp. Ins. T. II. n. 27. p. 465. Mant. Ins. T. II. n. 31. p. 360.

Schaeff. Ic. Ins. Rat. tab. 8. fig. 13.

Schrank Enum. ins. austr. n. 994.

In gebüngichten Gegenden: auf Doldengewächsen: im Julius.

Buprestis fulicis Fabr.

BVPRESTIS salicis.

Geputzter Stinkkäfer. Weiden - Prachtkäfer. Le Richard rubis. Geoffr.

Buprestis salicis: elytris integerrimis viridis nitens, coleopteris aureis basi viridibus. *Fabric.* Gen. Ins. Mant. p. 237. Spec. Ins. T. I. n. 60. p. 282. Mant. Ins. T. I. n. 89. p. 184.

Schaeff. Ic. Ins. Ratisb. tab. 31. fig. 12.

Harrer Beschr. d. Schaeff. Ins. 1. Th. n. 100. p. 66.

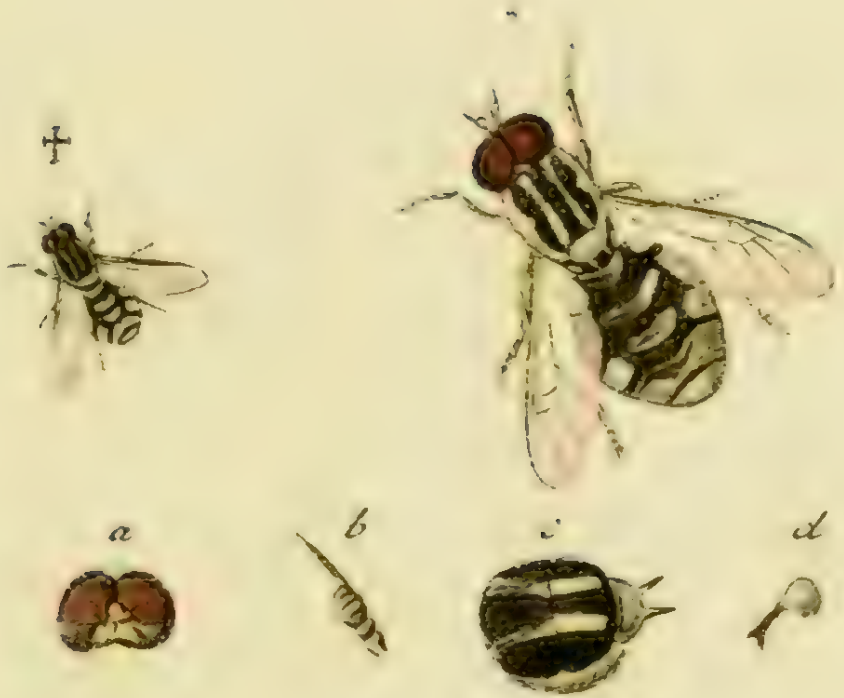
Buprestis elegantula. Schrank ins. austr. n. 365. p. 195.

Geoffr. ins. paris. T. I. p. 126.

Cucuius rubinus. Fourcroy Ent. paris. T. I. n. 4. p. 33.

Auf Rosen und Weiden: in Oestereich, Franken, in den Rheingegenden, cet.

Die im *Archiv* (B. II. tab. 46. fig. 5.) vorkommende Figur, scheint gar nicht hieher zu gehören.



Stratiomys trilineata Fabr.

STRATIOMYS trilineata.

Grüne Waffenfliege. Dreygestreifte Waffenfliege. La Mouche - armée jaune à bandes noires.

Stratiomys trilineata: scutello bidentato, corpore viridi, thorace lineis abdominque fasciis nigris. *Fabric.* Syst. Ent. n. 7. p. 760. Spec. Ins. T. II. n. 9. p. 418. Mant. Ins. T. II. n. 14. p. 331.

Musca trilineata: antennis filatis clavatis, scutello bidentato, corpore viridi, thorace lineis abdomineque fasciis nigris. *Linn.* Syst. Nat. n. 6. p. 980. ed. XIII. n. 6. p. 2835.

Stratiomys luteo - virescens. Geoffr. paris. T. II. n. 7. p. 482.

Stratiomys fasciata. Fourcroy. ent. paris. T. II. n. 7. p. 468.

Fliegt um Weyher, Teiche, hin und wieder in Deutschland. Ich habe sie um Nürnberg angetroffen.

† Die natürliche Grösse. * Vergrösserung. a. Der Kopf, Augen. b. Ein Fühlhorn. c. Das Bruststück mit dem Schildchen. d. Eine clava halterum - sämtlich ansehnlich vergrössert.

Stratiomys hypaeon Fabr.

STRATIOMYS Hypoleon.

Gefleckte Waffenfliege. Gelbgestreifte Waffenfliege La mouche armée noire à taches jaunes.

Sstratiomys Hypoleon: scutello bidentato flavo, corpore nigro, flavo variegato. *Fabric.* Syst. Ent. n. 8. p. 760. Spec. Ins. T. II. n. 10. p. 418. Mant. Ins. T. II. n. 15. p. 331.

Musca Hypoleon: antennis filatis acuminato-setaceis, thorace bidentato, margine striisque duabus flavis. *Linn.* Syst. Nat. n. 7. p. 980. ed. XIII. n. 7. p. 2835.

Stratiomys atra. Geoffr. paris. T. II. n. 6. p. 481.

Stratiomys maculata. Fourcroy. ent. paris. T. II. n. 6. p. 468.

Musca rara. Scop. carn. n. 912.

Selir selten: an fliessenden Wassern. Um Nürnberg.

† Natürliche Grösse. * Vergrösserung. a. Der Kopf mit den Augen. b. Ein Fühlhorn. c. Das Schildchen. d. Eine clava halterum vergrössert.

Syrphus mussitans Linn.

SYRPHVS mussitans.

Summende Schwebfliege.

Syrphus mussitans: antennis plumatis tomentosus, thorace fulvo, abdomine virescente. *Fabric.* Gen. Ins. Mant. p. 306. Spec. Ins. T. II. n. 3. p. 422. Mant. Ins. T. II. n. 3. p. 334.

Linn. Syst. Nat. n. ed. XIII. n. 3274 p. 2867.

Um Nürnberg. a. Der Kopf, vorwärts.

Der Unterleib ist nicht immer grünlicht. An den lezten Bauchringen und gegen den After zu, sind die Härchen grau. Von dem Syrphus mystaceus verschieden.

Apis terrestris Linn.

APIS terrestris.

Erdhummel. Erdbiene.

Apis terrestris: hirsuta nigra, thoracis cingulo flavo, ano albo. *Linn.* Syst. Nat. n. 41. p. 960. ed. XIII. n. 41. p. 2781.

Fabric. Syst. Ent. n. 5. p. 379. Spec. Ins. T. I. n. 5. p. 475. Mant. Ins. T. I. n. 5. p. 299.

Scop. carn. n. 815. fig. 815.

Schaeff. Ins. Ratisb. tab. 251. fig. 7.

Christ. Naturgesch. d. Bienen. p. 127.

Fliegt um Blumen häuffig, und nistet tief in der Erde.

a. Ein vergrössertes Fühlhorn.

Musca pellucens Linn.

MVSCA pellucens.

Durchleuchtende Fliege. La Volucelle à ventre blanc en devant.

Musca pellucens : antennis plumatis pilosa nigra, abdominis segmento primo albo pellucido. *Linn.* Syst. Nat. n. 62. p. 989. ed. XIII. n. 62. p. 2838.

Fabric. Syst. Ent. n. 2. p. 773. Spec. Ins. T. II. n. 2. p. 435. Mant. Ins. T. II. n. 3. p. 342.

Geoffr. ins. paris. T. II. n. 1. p. 540. tab. 18. fig. 3.
Volucella pellucea. Fourcroy ent. paris. T. II. n. 1. p. 501.
Sulzer Kennz. d. Ins. Tab. 20. fig. 133.

Fliegt mitten im Sommer häuffig um Blumen, und hält sich besonders in waldichten Berggegenden auf.

a. Ein vergrössertes Fühlhorn.

Saperda oculata Fabr.

SAPERDA oculata.

Augigter Bockkäfer. Augigter Schneckenkäfer. Schildaugenbockkäfer.

Saperda oculata: thorace luteo, punctis duobus atris, elytris nigris. *Fabric.* Syst. Ent. n. 3. p. 184. Spec. Ins. T. I. n. 4. p. 231. Mant. Ins. T. I. n. 6. p. 147.

Cerambyx oculatus. Linn. Syst. nat. n. 60. p. 633. ed. XIII. n. 60. p. 1841.

Leptura oculata. Scop. carn. n. 152. fig. 152.

Schaeff. Ic. Ins. Rat. tab. 128. fig. 4.

Harrer Besch. d. Schäff. Ins. 1. Th. n. 344. p. 209.

v. Laichard. tyr. Ins. 2. Th. n. 8. p. 42.

Nicht selten. An Obstbäumen, und verschiedenen Staudengewächsen. Die Fühlhörner sind meist so lange als die Flügeldecken, nicht aber so lange, als das ganze Insekt.

Musca ædesica Linn.

MVSCA meteorica.

Gewitterfliege.

Musca meteorica: antennis setariis pilosa nigra, abdomine subcinereo, alis basi subflavis, oculis brunneis. *Linn.* Syst. Nat. n. 88. p. 993. ed. XIII. n. 88. p. 2849. Faun. Suec. n. 1849. Amoen. Acad. III. p. 358. It. Westgoth. p. 37.

Fabric. Syst. Ent. n. 36. p. 780. Spec. Ins. T. II. n. 49. p. 445. Mant. Ins. T. II. n. 58. p. 347.

Abhandl. über die Schädlichk. d. Ins. p. 43.

Häuffig im Sommer; fliegt auch an die Fenster, und in die Häuser. Sie verfolgt die Pferde mit solcher Hefrigkeit, dafs das Fahren für Reisende in schwülen Sommertägen sehr viel unangenehmes und beschwerliches hat. Vor Entstehung eines Gewitters fliegt sie in ungeheuern Schwärmen. Die Made dieser Fliege hat man auch im menschlichen Magen angetroffen, und dafür das bekannte Nuffersche Mittel wirksam gefunden.

Ptinus Sexpunctatus Mihi.

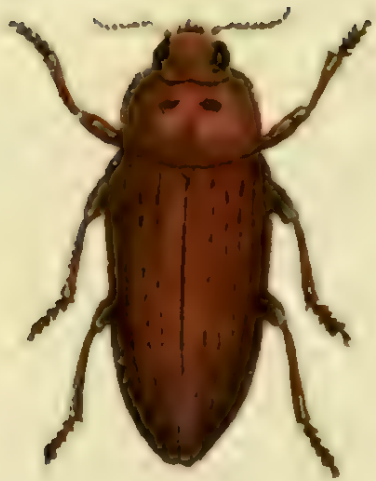
PTINVS sexpunctatus Mihi.

Bohrkäfer mit sechs Punkten.

Ptinus sexpunctatus: villoso - griseus, thorace gibbo, elytris nigris, punctis tribus lacteis.

Naturforscher XXIV. St. n. 16. p. 11. Tab. I. fig. 16. 16. b.

Hier in Nürnberg hab ich diesen noch ganz unbekannten Bohrkäfer entdeckt: man trift ihn in finstern staubichten Orten in alten Gebäuden an. Er ist zuverlässig eine eigene Art!



Buprestis lugubris Fabr.

BVPRESTIS lugubris.

Trauer - Prachtkäfer.

Buprestis lugubris: elytris integris obscuris nigro - scabris, corpore subtus cupreo. *Fabric.* Spec. Ins. T. I. p. 280. n. 42. Mant. Ins. T. I. n. 62. p. 182.

Herbst im Archiv 5 Heft, n. 14. p. 119. tab. 28. fig. 14.

Das Vaterland dieses Prachtkäfers ist bisher nur Oestereich. Vorwärts oben auf dem Bruststücke liegen noch zween erhobene geglättete Punkte, die denen auf den Flügeldecken ähnlich sind. In der Figur, die aus *Pallas* Ins. ross. (tab. D. fig. 11.) zuweilen noch mit angeführt wird, erkenne ich diesen Käfer nicht.

Mycetophagus piceus Hellwig.

MYCETOPHAGVS piceus.

Pechbrauner Ameisenjäger.

Mycetophagus piceus: elytris nigris: basi fascia, macula punctoque apice ferrugineis.

Ips picea: picea, elytris nigris; basi fasciaque postica ferrugineis. *Fabric.* Gen. Ins. Mant. n. 3. p. 214. Spec. Ins. T. I. n. 3. p. 81. Mant. Ins. T. I. n. 11. p. 46.

Silpha picea. Linn. S. N. ed. XIII. n. 36. p. 1617.

Von Braunschweig, woher ich ihn durch die Güte des Hrn. Prof. *Hellwigs* erhielte. Er wohnt in dem Boletus luteus L., und varirt sehr in der Zeichnung der Flügeldecken. Eben dieser verdienstvolle Entomolog ist der Errichter dieser neuen Gattung, die auch nun von dem Hrn. Prof. *Fabricius* recipirt worden, und in der Folge, in dessen noch nicht abgedruckter Entomologia systematica ausführlicher wird bekannt gemacht werden.

Was Hr. Prof. *Fabricius* für eine zwote (fascia postica) Binde hält, ist es nicht. Es sind zween nicht zusammenhängende Flecken, deren ieder umgekehrt herzförmig ist: ganz an der bleich braunen Spitze der Flügeldecken liegen noch zween runde Punkte. Die beiden Hohlpunkte auf dem Brustſtücke liegen auch nicht seitwärts, sondern in der Mitte nahe gegen das Schildchen zu. Die Flügeldecken sind gestreift - punktirt.

Hypophleus depressus Kellwig.

HYPOPHLOEVS depressus.

Brauner Pochkäfer.

Hypophloeus depressus: thorace fusco quadrato, elytris castaneis striato-punctatis, antennis linearibus.

Melinus. Herbst im Archiv 4 Heft n. 2. p. 37. Tab. XXI. fig. B. b.

Schneider. N. Magaz. 1. 25.

Um Berlin und Braunschweig. Zwischen den Rinden der Eichen.

Auch diese Gattung hat Herr Prof. *Hellwig* in Braunschweig errichtet, und Herr Prof. *Fabricius* recipirt.

Die Herbstische Beschreibung a. a. O. trift genau zu: nicht so dessen Abbildung. Wenn die Fühlhörner, wie hier, gleichbreit und gleichdicke sind, so dürfte man sie *lineares* nennen.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.

Monotoma crenata Hellwig.

MONOTOMA crenata.

Gekerbter Kielkäfer.

Monotoma crenata: oblonga nigra, thorace rugoso, elytris striato - crenatis: maculis duabus rufis.

Tritoma crenata. Fabric. Syst. Ent. n. 4. p. 69.

Ips crenata. Fabric. Gen. Ins. Mant. n. 5. p. 214. Spec. Ins. T. I. n. 5. p. 81. Mant. Ins. T. I. n. 15. p. 46.

Herbst im Archiv 4 Heft n. 2. p. 31. Tab. XX. fig. 20.

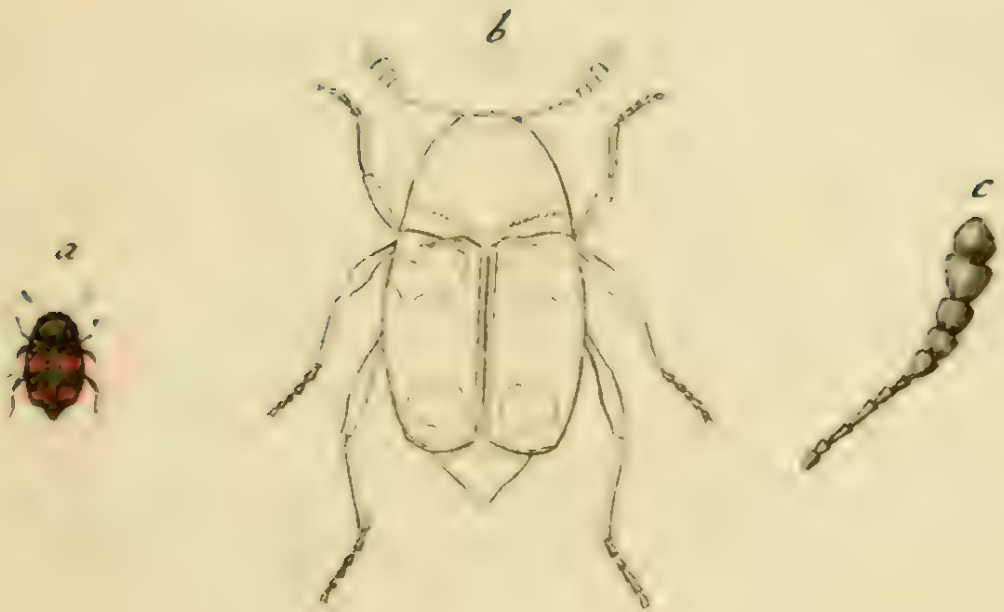
Ausser Pommern, Braunschweig, Nürnberg, auch in mehreren Gegenden Deutschlands. Hält sich im Holz auf.

Auch diese neue Gattung errichtete Herr Prof. *Hellwig* in Braunschweig.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.

Jnhalt
des zweyten Hefts.

Tab. 1. Scaphidium quadrimaculat. Fabric.
— 2. Scaphidium agaricinum Hellwig.
— 3. Carabus attenuatus Fabric.
— 4. Tritoma flavipes Panzer.
— 5. Mycetophagus piceus. Variet. Fabric.
— 6. Syrphus bifasciatus Panzer.
— 7. Scolytus limbatus Fabric.
— 8. Malachius rufficollis Fabric.
— 9. Sinodendron cylindricum Fem. Fabric.
— 10. Syrphus arcuatus Fabric.
— 11. Cercopis coleoptrata Fabric.
— 12. Cicindela flexuosa Fabric.
— 13. Cicindela sinuata Schneider.
— 14. Notonecta minutissima Linn.
— 15. Cimex spissicornis Fabric.
— 16. Blatta germanica Linn.
— 17. Noctua illustris Fabric.
— 18. Bombyx argentina Fabric.
— 19. Lucanus parallelipipedus Linn.
— 20. Tabanus bovinus Linn.
— 21. Nicrophorus Vespillo Fabric.
— 22. Cerambyx alpinus Linn.
— 23. Scarabaeus Typhoeus Linn.
— 24. Ips (Mycetophagus) marginalis Panzer.



Scaphidium quadrimaculatum Fabr.

SCAPHIDIVM quadrimaculatum.

Der vierfleckigte Pilzkäfer.

Scaphidium quadrimaculatum: ovatum, atrum, glabrum, elytris abbreviatis, maculis duabus coccineis.

Clemens. Nomenclat. entomol. p. 5.

Auf dem Harze. Der Winteraufenthalt ist in alten eichenen Stöcken. Lebt wahrscheinlich von Pilzen.

Bevor mir die generische Bestimmung dieser Gattung (*Fabr.* Entom. Syst. XIII. 110.) bekannt wurde, habe ich diese nun darunter gehörige Art also zu beschreiben versucht:

Palpi inaequales, anterioribus filiformibus. Labium truncatum. Antennae nigrae, articulis extremis quinque perfoliatis. Caput ut in Chrysomel. sub thorace reconditum. Thorax convexus; emarginatus, sub

lente punctatus. Scutellum exiguum triangulare. Elytra convexa atra glabra: linea e punctis minutissimis congesta marginem interiorem cingente; maculis utrinque duabus coccineis, altera baseos lobata, altera apicis subovata minori. Pedes postici elongati, tibiis tarsisque ferrugineis. Anus exsertus.

Wenn ich gleich dieses schöne Käferchen nie lebendig hatte, so vermuthe ich doch, es mögte demselben, wegen der verlängerten Hinterfüsse, die sich unten an dem Leibe zurükgezogen, und gerade eine solche Lage angenommen, wie mans an den *Chrysom. saltat. Mordellis* cet. sieht, eben auch ein solches ähnliches Vermögen zu *hüpfen* eigen seyn. Ein *Acarus coleoptrat.* sizt an einem der mittlern Füsse, eines meiner Exempl.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung. c. Ein vergrössertes Fühlhorn.

Scaphidium agaricinum Hellwig.

J. St. fec.

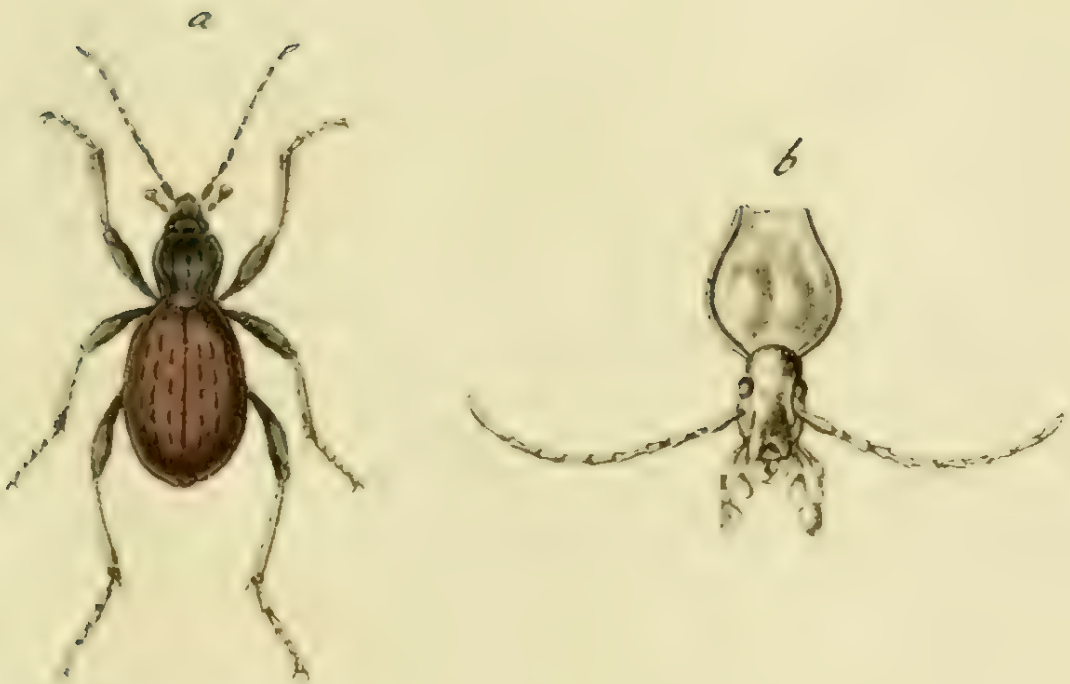
SCAPHIDIVM agaricinum.

Der ungefleckte Pilzkäfer.

Scaphidium agaricinum: ovatum, atrum, glabrum, elytris abbreviatis, apice, antennis pedibusque testaceis.

Lebt in den Boletis arboreis: geht zwar in Ansehung der Fühlhörner vom vorigem ab, Lebensart aber und der übrige Bau lassen wohl keinen Zweifel übrig, dafs beyde zu einerley Gattung gehören.

Dieses sehr kleine Käferchen ist übrigens von ausnehmender Glätte, und nur unter der sehr stark vergrössernden Linse bemerkt man die ausserordentlich feinen Punkte, womit das Brustſtück und die Flügeldecken übersäet sind. Letztere bedecken eben so wenig, wie bey der vorigen Art den Unterleib ganz, und sind gerade da, wo sie sich endigen, mit einem sehr schmalen gelben Saum gerändet. Die Fühlhörner, so fadenförmig sie zu seyn scheinen, sind dennoch von ungleicher Dicke.



Carabus attenuatus Fabr.

CARABVS attenuatus.

Der schmahle Laufkäfer.

Carabus attenuatus: apterus niger, elytris subcupreis: punctis elevatis triplici serie, thorace angustiore, capite angustissimo. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. n. 32. p. 131.

Mus. Dn. *Hellwig.* Von dem Andreasberge des Harzgebürges.

Dem *Carab. rostratus* allerdings sehr ähnlich, iedoch hinlänglich verschieden. Eigentlich hat iede Flügeldecke nicht *drei*, sondern *vier* Reihen erhabener Punkte: nur ist diese *vierte* weniger bemerkbar, da sie zu äuserst an dem Rande liegt: der Punkte sind auch darauf weniger. Die Füsse, besonders die hintern, sind sehr lange. Die Schenkel sehr stark, schwarz: die Schienbeine, Fufsblätter, und die äussere Hälfte der Fühlhörner gelblicht.

a. Natürliche Grösse. b. Stellt das Bruststück, den Kopf mit seinen Fühlhörnern, und sehr merkwürdigen Frefsspitzen ansehnlich vergrössert vor.

Tritoma flavipes Mihi.

J. St. fec.

TRITOMA flavipes Mihi.

Der gelbfüssige Staubkäfer.

Tritoma flavipes: ovatum, atrum, antennis pedibusque testaceis.

Oefters in Aepfel und in Birnblüthen: hier in Nürnberg.

Diesen sehr kleinen Käfer glaube ich nirgends besser als unter diese Gattung bringen zu dürfen, ohngeachtet man ihn seines übrigen Baues wegen eher unter den *Sphäridiis* suchen mögte. Die Fühlhörner und Freſsspitzen haben aber mehr übereinstimmendes mit dessen Gattungsverwandten, (*Tritoma bipustul.*) als mit *Späridiis.* Auch ist hier kein labium quadratum.

Die Flügeldecken und das Bruststück, sind sehr fein punktirt, und nicht sehr dichte mit grauen Härchen besetzt. Der Mund, Fühlhörner und die Füsse sind wachsgelb. Die Schenkel nur sind schwarz; auf iedem liegt aber eine eben so wachsgelbe Flecke.

Mycetophagus piceus Hellwig. var

MYCETOPHAGVS piceus varietas.

Pechbrauner Ameisenjäger. Abänderung.

Mycetophagus piceus : elytris nigris: basi fascia, macula punctoque apice ferrugineis.

Ips picea. Fabric. l. c.

Silpha picea. Syst. Nat. ed. XIII. Gmel. l. c.

Diese sehr merkwürdige Abänderung eines in der vorigen Monatslieferung bereits bekannt gemachten Ameisenjägers, habe ich in Nürnberg an einem alten Weidenstock entdekt. Es ist dieses das gröfste Exemplar, das mir von dieser Art bisher bekannt geworden. Der vorzüglichste Unterschied beruht ausser der Grösse, noch in den variirenden Zeichnungen der Flügeldecken, und in den besondern Punkten, die zwischen der fascia baseos, und der macula apicis ferruginea, befindlich sind, wie diese sehr genaue Zeichnung vorstellt.

Syrphus bifasciatus Mihi.

SYRPHVS bifasciatus Mihi.

Die Gürtelschwebfliege.

Syrphus bifasciatus: antennis plumatis subpilosus, abdomine flavo: cingulis nigris supra binis: subtus tribus.

Conops zonarius. Pod. mus. graec. p. 118.

Conops bifasciatus. Scop. carn. n. 952.

Musca zonaria. Schrank enum. n. 921.

Volucella septima. Schaeff. Ic. Ins. Ratisb. tab. 80. fig. 1.

Sehr selten im Sommer auf dem Sembucus nigra L. Herr Prof. *Schrank* um Wien; auch um Nürnberg. Herr von *Poda* hat sie am ersten bekannt gemacht: und hier steht sie vielleicht zum erstenmale an ihrer natürlichsten Stelle. Die Scopolische Beschreibung trift vollkommen zu: ausser dafs ich den *thorax* nicht nur *seitwärts*, sondern durchgehends, samt

dem Schildchen *rothbraun* sehe, und die Füsse, samt den Schenkeln und Schienbeinen *von eben der Farbe* wahrnehme. Auch war *Scopoli's* Exemplar kleiner als Hrn. *Schranks*, und dieses. Die Schrankische Ausmessung mufs aber also emendirt werden:

Longitud.	a cap. ad anum.	$9\frac{1}{2}$ Lin.
	alae	8
Latitudo	abdominibus	4

Hr. Prof. *Fabricius* hat diese Schwebfliege noch nicht aufgenommen.

a. Der Kopf. b. Ein Fühlhorn. c. Eine clava halterum cum capitulo albido — sämtlich vergrössert. † Natürliche Grösse.

Scolytus limbatus Fabr.

Jac. Sturm fec.

SCOLYTVS limbatus.

Der gesäumte Strandkäfer.

Scolytus limbatus: supra ferrugineus thorace macula, elytris fasciis undatis viridi aeneis. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. n. 2. p. 181.

Carabus limbatus. Fabric. Spec. Ins. T. I. n. 63. p. 310. Mant. Ins. T. I. n. 87. p. 202. Gen. Ins. Mant. p. 240.

Carabus limbatus. Herbst im Archiv. 5 Heft. n. 27. p. 135.

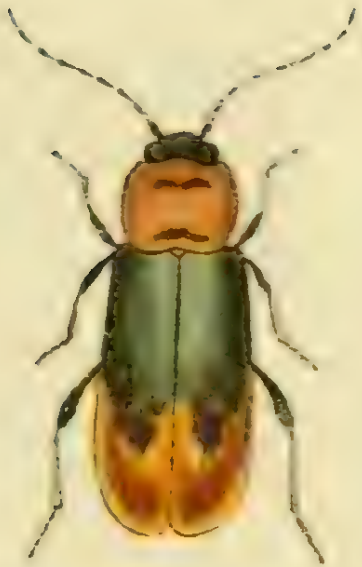
Carabus dabius. Beschäftig der Ges. Naturf. fr. 4 B. Tab. 7. Fig. 4.

An feuchten Ufern der Sümpfe und stehenden Wasser, um Berlin.

Die grüne Farbe kann hier nicht füglich als Grundfarbe angenommen werden; natürlicher ists, wenn man die gelbe dafür annimmt, in der die grünen Zeichnungen spielen. Hr. Prediger *Herbst* hat dieses a. a. O. schon sehr richtig bemerkt, und erinnert.

a. Die natürliche Grösse. b. Vergrösserung.

b



a

Malachius rufficollis Fabr.

J. St. fec.

MALACHIVS rufficollis.

Der Warzenkäfer mit dem rothen Brustschild.

Malachius rufficollis: ater thorace elytrorumque apicibus sanguineis. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. n. 7. p. 223.

Mus. Dn. *Hellwig.* Auf Blüthen in einem Bruche bey Rautheim nicht weit von Braunschweig.

Sinodendron cylindricum Fabr.

J. St. fec.

SINODENDRON cylindricum. Femina.

Der walzenförmige Baumnager. Das Weibchen.

Sinodendron. Fabric. Ent. Syst. n. 94. p. XII. *Genus.*

Ligniperda cylindrica. Schneid. N. Magaz. 1. p. 18. Skrivter of Naturhistor. Selskabet 1ste Bind, 1ste Hefte. Kiobenhavn. 1790. Nr. VI.

Scarabaeus cylindricus. Fabr. l. c.

Hier das Weibchen, zu dem noch unter dem ältern Namen (*Scarab. cylindr.*) im vorigen Monat angeführten Männchen. Meine damals geäusserte Vermuthung war gegründet; ich erhielte aber etwas später die angeführten Schriften, um den Standtort dieser Art gehörig nachzuweisen, welches ich nun nachhole.

a. Natürliche Grösse. Vergrösserter thorax.

Syrphus arcuatus Fabr.

SYRPHVS arcuatus.

Die bogichte Schwebfliege. La mouche imitante la guêpe, à longues antennes.

Syrphus arcuatus: antennis setariis elongatis niger, thorace maculis lateralibus, abdomine cingulis quatuor arcuatis flavis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 22. p. 767. Spec. Ins. T. II. n. 31. p. 427. Mant. Ins. T. II. n. 33. p. 337.

Musca arcuata. Linn. Syst. Nat. n. 39. p. 985.

Geoffr. Ins. T. II. n. 28. p. 506.

Musca festiva. Fourcroy. Ent. paris. T. II. n. 29. p. 479.

Nicht selten auf Blüthen, besonders der Doldengewächse, auf Wiesen.

a. Der Kopf. b. Ein Fühlhorn, dieses vergrössert. † Natürliche Grösse.

Cercopis coleoptrata Fabr.

CERCOPIS coleoptrata.

Die käferartige Cicade.

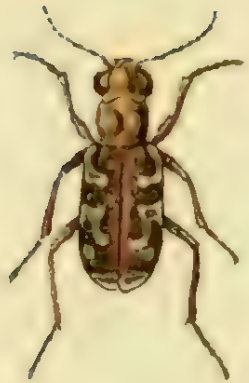
Cercopis coleoptrata: elytris totis coriaceis, alas obtegentibus griseis fusco irroratis. *Fabric.* Spec. Ins. T. II. n. 9. p. 330. Mant. Ins. T. II. n. 14. p. 274.

Cicada coleoptrata: elytris totis coriaceis alas tegentibus. *Linn.* Syst. Nat. n. 23. p. 708.

Im Gras, auch an Grasstengeln! im Sommer.

Die Schienbeine an den Hinterfüssen haben eine äusserst merkwürdige Bildung, die aber nur unter einem guten Vergrösserungsglase zu beobachten ist. An dem Ende derselben, so wie an iedem Gelenke der Fussblätter sitzt ein Kranz kurzer brauner Stacheln oder Dornspitzen, gerade wie an den Gelenken des Schaftheues.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung. c. Ein Fühlhorn vergrössert.



Cicindela flexuosa Fabr.

J. H. fec.

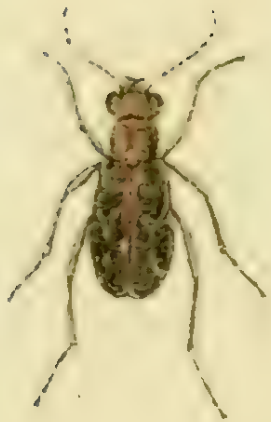
CICINDELA flexuosa.

Der bognigte Sandkäfer.

Cicindela flexuosa: obscura, elytris punctis quatuor lunulisque tribus labis: intermedia flexuosa. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. n. 19. p. 173.

In den sandigten Gegenden des nördlichen Deutschlands.

Der pünktlichen und genauen Beschreibung des Herrn Prof. *Fabric.* a. a. O. kan ich nichts hinzufügen: doch bemerke ich, dafs Herrn Prof. *Cirillo's* (*Ent. Neapol. Spec. II. Tab. V. fig.* 3.) *Cicind. flexuosa* hieher gar nicht gehört.



Cicindela sexnata Schneider.

J. St. fec.

CICINDELA sinuata.

Der bugtige Sandkäfer.

Cicindela sinuata: obscura, lunulis tribus albis: intermedia flexuosa.

Aus dem oestereichischen: im Flugsande.

Ueberaus viel ähnliches mit dem vorhergehenden, nur ist er kleiner, und ohne iene charakteristischen Punkte auf den Flügeldecken. Herr Adv. *Schneider* in Stralsund hat ihm obigen Namen gegeben, den ich auch unverändert beybehalten habe.

Notonecta minutissima Linn.

Jac. Sturm fec.

NOTONECTA minutissima.

Die kleinste Wasserwanze. La petite punaise à avirons.

Notonecta minutissima: grisea capite fusco, elytris truncatis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 4. p. 690. Spec. Ins. T. II. n. 4. p. 352. Mant. Ins. T. II. n. 4. p. 275.

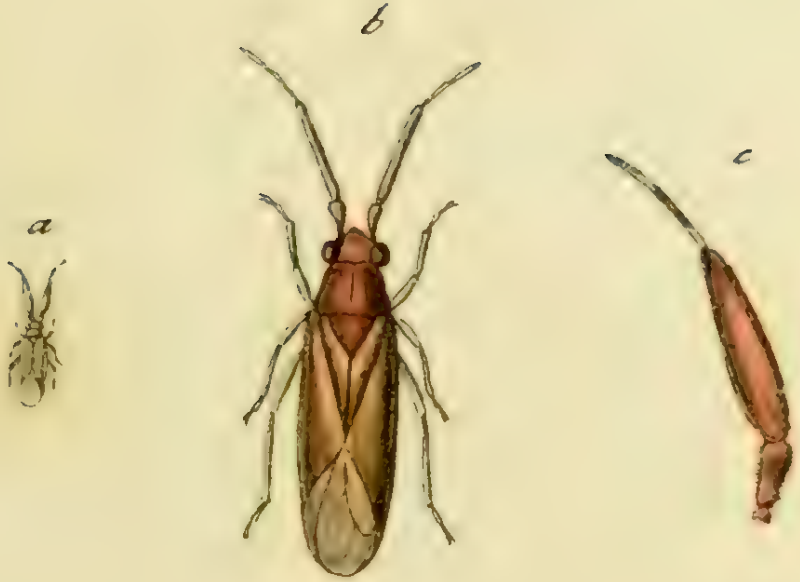
Notonecta minutissima: elytris cinereis, maculis fuscis longitudinalibus. *Linn.* Syst. Nat. n. 3. p. 713. Faun. Suec. n. 905.

Notonecta cinerea anelytra. Geoffr. Ins. paris. T. I. n. 2. p. 417.

Notonecta minutissima. Fourcroy Ent. paris. T. I. n. 2. p. 220.

In stehenden mit Wasserlinsen (*Lemna*) angefüllten Wassern; im Sommer.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Cimex spissicornis Fabr.

J. St. fec.

CIMEX spissicornis.

Die borstenhornige Wanze.

Cimex spissicornis: oblongus niger, pedibus flavis, antennis incrassatis. *Fabric.* Gen. Ins. Mant. p. 300. Spec. Ins. T. II. n. 207. p. 372. Mant. Ins. T. II. n. 273. p. 306.

An Nadelbäumen, hin und wieder in Deutschland, auch um Nürnberg.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung. c. Eine antenna medio incrassata apice setifera, vergrössert.

Blatta germanica Linn.

J. St. fec.

BLATTA germanica.

Die deutsche Schabe.

Blatta germanica: livida, corpore flavescente, thorace lineis duabus nigris parallelis. *Linn.* Syst. Nat. n. 9. p. 688.

Blatta germanica: Fabric. Syst. Ent. n. 15. p. 273. Spec. Ins. T. I. n. 17. p. 344. Mant. Ins. T. I. n. 21. p. 226.

Sehr selten. In unsern Forlforsten.

Die beyden gleichlauffenden schwarzen Streiffe auf dem Bruststücke schwinden an trockenen Exemplaren in das fast unbemerkliche hin. Ich halte sie demohngeachtet für unsere *deutsche Schabe*, ob sie schon hier minder häuffig seyn mag, als da, wo sie *Pontoppidan* zum ersten in Europa sah, und obgleich Hrn. *Herbsts* Schabe (Archiv 7. 8ter Heft tab. 49. fig. 10.) anderst aussieht, die er für die *deutsche* hält.

a. Das Bruststück, vergrössert.

Noctua illustris Fabr.

NOCTVA illustris.

Die fleischfarbene blafsgoldgezeichnete Eule.

Noctua illustris: cristata, alis deflexis integris viridi cinereoque nitidulis: maculis tribus ferrugineis distinctis. *Fabric.* Mant. Ins. T. II. n. 195 p. 164.

Noctua aemula. Syst. Verz. der W. p. 114.

Noctua cuprea femina. *Espers* Schmett. Tab. 110. Noct. 31. Fig. 4.

Borkhausen Naturgesch. der eur. Schm. 4 Th. n. 346. p. 761.

Im südlichen Deutschlande. Die Raupe ist noch unbekannt.

* Die Unterseite beider Flügel.

Bombyx argentina Fabr.

BOMBYX argentina.

Der Eichenbuschspinner. L'Argentin.

Bombyx argentina: alis deflexis dentatis griseis argenteo - maculatis, *Fabric.* Spec. Ins. T. II. n. 73. p. 186. Mant. Ins. T. II. n. 94. p. 117.

Syst. Verz. der W. p. 249. Tab. I. a. Fig. 2. Tab. I. b. Fig. 2.

Espers Schmett. Tab. 53. Fig. 1. 2.

Borkhausen Naturgesch. der eur. Schm. 3 Th. n. 151. p. 407.

Auf Eichen, im oestereichischen.

* Die Unterseite beider Flügel,

Lucanus parallelipipedus Linn.

LVCANVS parallelipipedus.

Der Balkenschröter. Le Cerf-volant parallelipipede. La petite Biche Geoffr.

Lucanus parallelipipedus: scutellatus depressus niger, maxillis dente laterali elevato. *Linn.* Syst. Nat. n. 6. p. 561. ed XIII. n. 6. p. 1570.

Lucanus parallelipipedus: mandibulis dente laterali elevato, corpore depresso. *Fabric.* Syst. Ent. n. 6. p. 2. Spec. Ins. T. I. p. 2. n. 6. Mant. Ins. T. I. n. 7. p. 1.

Schaeffer. Ic. Ins. Ratisb. Tab. 63. Fig. 7.

Harrer Beschr. d. Schaeff. Ins. T. I. n. 2. p. 5.

Platycerus niger. Geoffr. Ins. paris. T. I. n. 3. p. 62.

Platycerus parallelipipedus. Fourcroy. Ent. paris. T. I. n. 3. p. 2.

Im Junius an Weiden, Linden und Eichen, wo er den Saft derselben mit seinen Pinseln aufleckt.

a. Ein vergrössertes Fühlhorn.

Tabanus bovinus Linn.

TABANVS bovinus.

Viehbreme. Ochsenbreme. Le Taon à ventre jaunâtre et taches triangulaires blanches. Geoffr.

Tabanus bovinus: oculis virescentibus; abdominis dorso maculis albis trigonis longitudinalibus. *Linn.* Syst. Nat. n. 4. p. 1000. Faun. Suec. n. 1882.

Tabanus bovinus. Fabric. Syst. Ent. n. 1. p. 788. Spec. Ins. T. II. n. 3. p. 455. Mant. Ins. T. II. n. 3. p. 354.

Geoffr. Ins. paris. T. II. n. 1. p. 459.

Sehr häuffig im Sommer, schwärmt um die Pferde und das Rindvieh, setzt sich auch auf Blüthen.

a. Natürliche Grösse. b. Der Kopf. c. Ein Fühlhorn.

Vespillo Lian.

NICROPHORVS Vespillo.

Der Todtengräber. Der gemeine Aaskäfer. Der Bisamkäfer. Le Fossoyeur commun. Le Bouclier fossoyeur. Le Dermeste à point d'Hongrie. Geoffr.

Nicrophorus Vespillo: ater, elytris fascia duplici ferruginea. *Fabric.* Syst. Ent. n. 2. p. 72. Spec. Ins. T. I. n. 2. p. 84. Mant. Ins. T. I. n. 2. p. 48. Ent. Syst. T. I. n. 4. p. 247.

Silpha Vespillo. Linn. Syst. Nat. n. 2. p. 569. ed. XIII. n. 2. p. 1616.

Schaeff. Ic. Ins. Rat. tab. 9. fig. 4.

Harrer Beschr. d. Schäff. Ins. T. I. n. 64. p. 69.

Roesel Ins. T. IV. 3. tab. I. fig. 1 - 9.

Geoffroy. Ins. paris. T. I. n. 1. p. 98.

Dieser bekannte und schon im April sich zeigende Käfer hat die Gewohnheit, kleine todte Körper, Vögel, Maulwürfe, Mäuse zu begraben, und seine Eier darein zu legen. Man trift ihn auch öfters auf Blüthen an. Er riecht stark nach Bisam.

Cerambyx alpinus Linn.

CERAMBYX alpinus.

Der Alpenbockkäfer. La Rosalie.

Cerambyx alpinus: thorace spinoso, coleoptris obtusis fascia maculisque quatuor atris, antennis longis. *Linn.* Syst. Nat. n. 35. p. 628. ed. XIII. n. 35. p. 1824. Faun. Suec. n. 654.

Cerambyx alpinus. Fabric. Syst. Ent. n. 15. p. 168. Spec. Ins. T. I. n. 19. p. 213. Mant. Ins. T. I. n. 23. p. 134.

Schaeff. Ic. Ins. Ratisb. tab. 123. fig. 1.

Harrer Beschr. d. Schäff. Ins. 1. B. n. 320. p. 196.

Scop. carn. n. 166. ic. 166.

Geoffr. Ins. paris. T. I. n. 4. p. 202. tab. 3. fig. 6.

Cerambyx pilosus. Pod. mus. graec. n. 3. p. 23.

Schrank ins. austr. n. 250.

Auf hohen Gebürgen. Die Larve lebt nach Hrn. Prof. *Schranks* Muthmassung in den Wurzeln des Weifsdorns. (*Crataeg. Oxyacantha.*)

Scarabaeus Typhoeus Linn.

SCARABAEVS Typhoeus.

Der dreygezackte Dungkäfer. Der Ochs. Le Phalangiste. Geoffr.

Scarabaeus Typhoeus: scutellatus, thorace tricorni: intermedio minori, lateralibus porrectis longitudine capitis mutici. *Linn.* Syst. Nat. n. 9. p. 543. ed. XIII. n. 9. p. 1531.

Scarabaeus Typhoeus. Fabric. Syst. Ent. n. 26. p. 10. Spec. Ins. T. I. n. 30. p. 10. Mant. Ins. T. I. n. 33. p. 6. Ent. Syst. T. I, n. 34. p, 12.

Schaeff. Ic. Ins. Ratisb. tab. 26. fig. 4. *mas.*

Harrer Beschr. d. Schäff. Ins. T. I. n. 4. p. 8.

Geoffr. Ins. paris. T. I. n. 4. p. 72. tab. 1. fig. 3. *mas.*

Voets Käfer 1 Th. p. 82. n. 124. 125. tab. 19. fig. 124. *mas.* fig. 125. *fem.*

Im May auf den Viehweiden im Kühdünger, wo er runde senkrecht lauffende Löcher gräbt, und seine Eier hinein legt.

♂. Das Männchen. ♀. Das Weibchen.

Ips marginalis Mihi.

IPS marginalis Mihi.

Gerändeter Rindenmager.

Ips marginalis: nigra, elytris testaceis, fascia media, macula baseos apicisque nigris.

Zwischen den Rinden der Bäume, besonders der Roſscastanie. Um Braunschweig, auch um Nürnberg.

Pectus et abdomen nigrum. Caput obscurum, ore palpisque fuscis. Antennae fuscae, articulis tribus ultimis perfoliatis obscurioribus. Thorax ater immaculatus, postice punctis duobus impressus, margine testaceus. Elytra testacea: macula baseos angulata, fascia media angulato - flexuosa, et macula apicem versus subrotunda, nigris. Pedes fusci. Thorax cum elytris, punctis minutissimis vagis adspersus, et pubescens. Ad Mycetophagos forsan rectius amandandum. — Iam bis vel ter sub nomine duplici *Ips*

fasciata Fabr. et *Ips bifasciata Fabr.* missum fuit; quum vero neutra harum descriptionum cum insecto convenire viderim, sub propria novae speciei siguillatione mihi proponere.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.

Jnhalt des dritten Hefts.

Tab. 1. Sphaeridium unipunctatum Fabric.
— 2. Opatrum ſabuloſum Fabric.
— 3. Blaps Mortiſaga Fabric.
— 4. Tragoſita caraboides Fabric.
— 5. Gyrinus natator Linn.
— 6. Dermestes unidentatus Fabric.
— 7. Ptilinus pectinicornis Fabric.
— 8. Ptilinus flaveſcens Fabric.
— 9. Melaſis flabellicornis Fabric.
— 10. Nitidula bipuſtulata Fabric.
— 11. Anthrenus Scrophulariae Fabric.
— 12. Crioceris campeſtris Fabric.
— 13. Cucuius dermeſtoides Fabric.
— 14. Elater triſaſciatus Hellw.
— 15. Calopus ſerraticornis Fabric.
— 16. Anthribus albinus Fabric.
— 17. Colydium elongatum Fabric.
— 18. Ips quadriguttata Fabric.
— 19. Diaperis violacea Fabric.
— 20. Notonecta glauca Linn.
— 21. Crabro ſubterraneus Fabric.
— 22. Scolia quadripunctata Fabric.
— 23. Aſcalaphus (barbarus tab.) italicus Fabric.
— 24. Acanthia clavicornis Fabric.

NB. Die für die neueſten Fabriziuſchen Genera von mir gewählten und hier zum erſtenmale gebrauchten Gattungsnamen, bitte ich nur als *Vorſchläge* anzuſehen; ſie können in der Folge immer mit *bezeichnendern*, ausgetauſcht werden, und ich werde ſie alsdann ſogleich auch annehmen. Panzer.

Sphaeridium unipunctatum Fabr.

SPHAERIDIVM unipunctatum.

Der einpunktirte Kugelkäfer.

Sphaeridium unipunctatum: coleoptris flavescentibus: puncto communi atro. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. n. 20. p. 81.

Scarabaeus unipunctatus: scutellatus muticus ater, coleoptris flavescentibus, puncto communi nigro. *Fabric.* Syst. Ent. n. 78. p. 19. Spec' Ins. T. I. n. 95. p. 22. Mant. Ins. T. I. n. 104. p. 11.

Coccinella unipunctata. Linn. Syst. Nat. n. 6. p. 579. ed. XIII. n. 207. p. 1553.

Herbst Naturgesch. d. K. tab. 37. fig. 4. D.

Schneider neues Magaz. 3 Heft. p. 555.

Panzer Beytr. zur Insektengesch. ined. *

* In dem Verlage des Hrn. Buchhändl. *Palm's* zu Erlangen kommen nach einer erst seit kurzen getroffenen Einrichtung, meine Beyträge u. s. w. zuverlässig heraus.

Im Dünger so wie auf Blumen. Schwirrt im Sommer oftmals häufig umher. Varirt in Ansehung der Farbe der Flügeldecken, der Figur, und Gegenwart des schwarzen Punktes. Was man für Variation öfters hält, mag dann wohl auch Geschlechtsunterschied seyn, wohin das *Sph. xanthopter, Laichard.* wahrscheinlich gehört.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.

Opatrum sabulosum Fabr

OPATRVM sabulosum.

Der gemeine Sandgräber. Le Tenebrion à stries dentelées. Geoffr.

Opatrum sabulosum: fuscum elytris lineis elevatis tribus dentatis, thorace emarginato. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. n. 3. p. 89. Syst. Ent. n. 1. p. 76. Spec. Ins. T. I. n. 2. p. 89. Mant. Ins. T. I. n. 2. p. 50.

Silpha sabulosa. Linn. Syst. Nat. n. 17. p. 572. ed. 13. n. 2. p. 1655. Fauna Suec. n. 456.

Tenebrio atra, elytris striis quinque utrinque dentatis. *Geoffr.* Ins. paris. T. I. n. 7. p. 350.

Läuft sehr zeitig im Frühiahr in sandigten Gegenden umher. Die Larve hält sich im Aase auf.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrössertes Bruststück. c. Ein Fühlhorn.

Blaps mortisaga Fabr.

BLAPS mortisaga.

Der Todtenprophet. Der Stinker. Le Tenebrion lisse à prolongement.

Blaps mortisaga: atra coleoptris mucronatis subpunctatis. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. n. 3. p. 107. Syst. Ent. n. 3. p. 254. Spec. Ins. T. I. n. 3. p. 321. Mant. Ins. T. I. n. 3. p. 210.

Tenebrio mortisagus: apterus, thorace aequali, coleopteris laevibus mucronatis. *Linn.* Syst. Nat. n. 15. p. 676. Faun. Suec. n. 822.

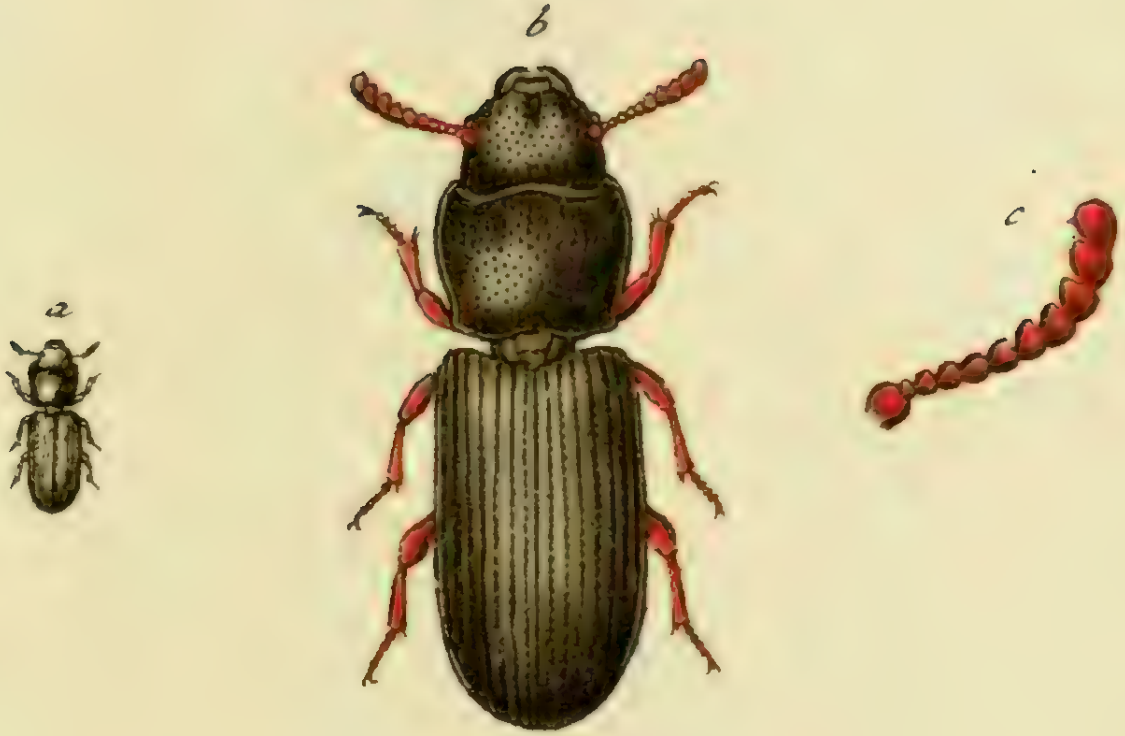
Tenebrio atra, aptera, coleoptris laevibus, pone acuminatis. *Geoffr.* Ins. paris. T. I. n. 1. p. 346.

Schaeff. Ic. Ins. Ratisb. Tab. 37. fig. 6. tab. 60. fig. 3.

Harrer Beschreib. der Schäff. Ins. 1 Th. n. 189.

Hält sich an finstern unreinen Orten auf, und duftet einen ungein heftigen widrigen Geruch aus. Seine Farbe, Aufenthalt, Geruch han ihn wahrscheinlich zu der seltenen Ehre eines Vorherverkündigers uriger Ereignisse erhoben, die er aber gar nicht verdient.

a. Natürliche Grösse. b. Ein Fühlhorn. c. Frefsspitzen.



Trogosita caraboides Fabr.

Jac. Sturm fec.

TRAGOSITA caraboides.

Der laufkäferartige Kneipkäfer. La Chevrette brune. Geoffr.

Tragosita caraboides: niger, thorace ovali marginato, elytris striatis' *Fabric.* Ent. Syst. T. I. n. 2. p. 115.

Tenebrio caraboides. Fabr. Syst. Ent. n. 8. p. 256. Spec. Ins. T. I. n. 13. p. 324. Mant. Ins. T. I. n. 19. p. 212.

Tenebrio caraboides. Linn. Syst. Nat. n. 25. p. 677. ed. XIII. n. 25. p. 1997.

Platycerus fuscus elytris striatis. *Geoffr.* Ins. paris. T. I. n. 5. p. 64.

Platycerus striatus. Fourcroy Ent. paris. T. I. n. 5. p. 3.

Schneider Neues Magaz. 3 Heft. p. 310.

In den Stämmen alter Bäume, auch in alten Gebäuden, zuweilen auch in Häusern, Behältnissen und Gegenden süsser Sachen. Ist wahrscheinlich ein Gattungsverwandter des *Passalus interruptus F.* der entweder auch hieher gehöret, oder welches mir natürlicher dünkt, mit diesem unter seiner Gattung stehen kan.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung. c. Ein Fühlhorn.

Gyrinus natator Linn.

Jac. Sturm fec.

GYRINVS natator.

Der Schwimmkäfer, Tauchkäfer, Drehkäfer, Taumelkäfer. Le Tournequet.

Gyrinus natator: substriatus. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. n. 1. p. 202. Syst. Ent. n. 1. p. 234. Spec. Ins. T. I. n. 1. p. 297. Mant. Ins. T. I. n. 1. p. 194.

Gyrinus natator. Linn. Syst. Nat. n. 1. p. 567.

Roesel Insekt. 3 B. tab. 31. p. 194.

Schaeff. Ic. Ins. Ratisb. tab. 134. fig. 5. a. b.

Harrer Beschreib. der Schäff. Ins. 1 B. n. 176. p. 108.

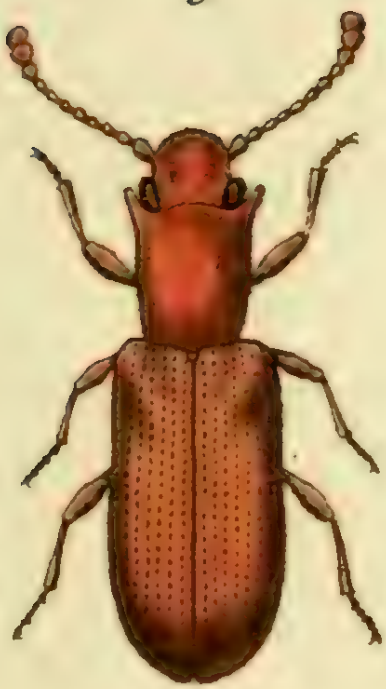
Geoffr. Ins. paris. T. I. n. 1. p. 194. Tab. III. fig. 3.

Wohnt in Seen, Teichen, Pfützen und schwimmt auf der Oberfläche derselben wie berauscht in seltsamen Kreisen herum. Wenn er sich untertaucht, so zieht er ein Luftbläschen mit sich, das wie Queksilber aussieht.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung. c. Vergrösserter Kopf, daran vier Augen. d. Ein Fühlhorn. e. Ein Schwimmfuss.

b

a



Dermestes unidentatus Fabr.

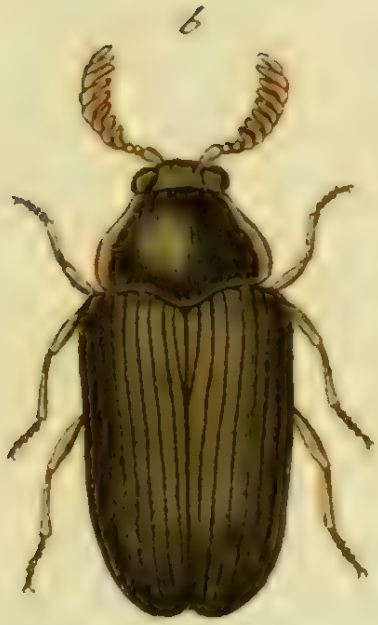
J. Sturm fec.

DERMESTES unidentatus.

Der einzahnige Speckkäfer.

Dermestes unidentatus: oblongus testaceus, thorace utrinque unidentato. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. n. 28. p. 232.

Ich habe ihn nur einmal hier in einem Garten im Fluge gefangen.



a

Ptilinus pectinatus Fabr.

J. St. fec.

PTILINVS pectinatus.

Der eigentliche Kammkäfer.

Ptilinus pectinatus: niger antennis pedibusque flavis, elytris striatis. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. n. 4. p. 244.

Um Dresden und Braunschweig, im faulen Holze.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung. c. Ein vergrössertes Fühlhorn.

Ptilinus flavescens Fabr.

Jac. Sturm fec

PTILINVS flavescens.

Der gelbe Federkammkäfer. La panache jaune. Geoffr.

Ptilinus flavescens: subpubescens niger elytris flavis. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. n. 3. p. 243.

Hispa flavescens. Ross. Fauna etrusc. p. 51. n. 127.

Ptilinus niger subvillosus, thorace plano marginato, elytris flavis molliori-bus. *Geoffr.* Ins. paris. T. I. n. 2. p. 66. Tab. 1. fig. 2.

Ptilinus flavescens. Foureroy. Ent. paris. T. I. n. 2. p. 4.

Auf Blüthen. Ich habe diesen Federkammkäfer aus dem östlichen Deutschlande erhalten: hier aber noch nicht entdeckt.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung. c. Ein vergrössertes Fühlhorn.

Melasis flabellicornis Fabr.

Jac. Sturm fec.

MELASIS flabellicornis.

Der wedelhornige Federträger.

Melasis flabellicornis. Fabric. Ent. Syst. T. I. n. 1. p. 244.

Hispa flabellicornis: antennis pectinatis, elytris laevibus atris. *Fabr.* Syst. Ent. n. 2. p. 70. Spec. Ins. T. I. n. 2. p. 81. Mant. Ins. T. I. n. 2. p. 47.

Lebt wahrscheinlich im faulem Holze. Ich habe ihn aus dem nördlichen Deutschlande erhalten.

Dafs *Elater buprestoides Linn.* der vom Hrn. *Hellenius* (Neue Abhandl. der Kön. Schwed. Acad. VII. B. p. 273.) errichteten neuen Gattung *Serropalpus* einverleibt werden könne, will ich nicht bezweifeln, aber gewifs ist es, dafs diese Melasis flabellicorn. nicht darunter gerechnet werden dürfe, an der das entscheidentste Kennzeichen vermifst wird, ein *Serropalpus* zu seyn, nehmlich palpi *serrati.*

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung. c. Vergrösserter Kopf und d. Fühlhorn.

Nitidula bipustulata Fabr.

NITIDVLA bipustulata.

Der zweyblatterigte Glanzkäfer. Le Dermeste à deux points rouges. Geoffr.

Nitidula bipustulata: ovata nigra, elytris puncto rubro. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. n. 1. p. 255. Syst. Ent. n. 1. p. 77. Spec. Ins. T. I. n. 1. p. 91. Mant. Ins. T. I. n. 1. p. 51.

Silpha bipustulata: oblonga nigra, elytris singulis puncto unico rubro. *Linn.* Syst. Nat. n. 4. p. 570. ed. XIII. n. 5. p. 1629.

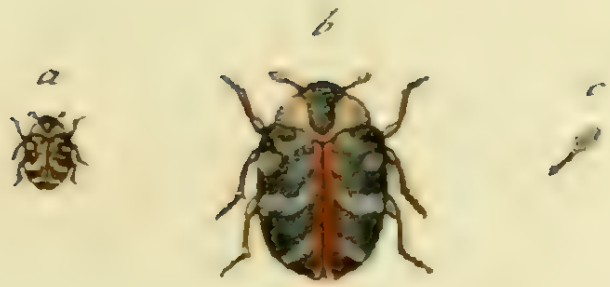
Ostoma bipustulata. Laichard. tyr. Ins. 1 Th. n. 3. p. 106.

Geoffr. Ins. paris. T. I. n. 3. p. 100.

Dermestes bipunctatus. Fourcroy. Ent. paris. T. I. n. 3. p. 18.

Zuweilen fliegt er in die Häuser, gewöhnlich aber hält er sich im Aase auf.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung. c. Ein Fühlhorn.



Anthrenus Scrophulariae Fab.

ANTHRENVS Scrophulariae.

Der Braunwurzknollkäfer. L'Anthrène à broderie.

Anthrenus Scrophulariae: niger elytris albo maculatis: sutura sanguinea.
Fabric. Ent. Syst. T. I. n. 3. p. 264. Syst. Ent. n. 2. p. 61. Spec. Ins. T. I. n. 2. p. 70. Mant. Ins. T. I. n. 2. p. 39.

Byrrhus Scrophulariae. Linn. Syst. Nat. n. 1. p. 568. ed. XIII. n. 1. p. 1614.

Dermestes Scrophulariae. Faun. Suec. n. 429.

Schaeff. Ic. Ins. Ratisb. tab. 176. fig. 4. a. 4. b. Elem. tab. 17.

Harrer Beschr. d. Schaeff. Ins. 1. B. n. 55. p. 60.

Geoffr. Ins. Paris. T. I. n. 1. p. 114. tab. 1. fig. 7.

Ich habe noch keinen Anthrenus Scrophulariae auf der Braunwurz (*Scrophularia aquatica L.*) angetroffen, ihn aber desto häufiger in allen Aepfel- und Birnblüthen. Wenn er lange zwischen den Antheren dieser Calyciflorum herumschweift, so schabt er die Röthe an der Nath seiner Flügeldecken ab.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung. c. Ein Fühlhorn.

Crioceris campestris Fab.

Jac. Sturm fec.

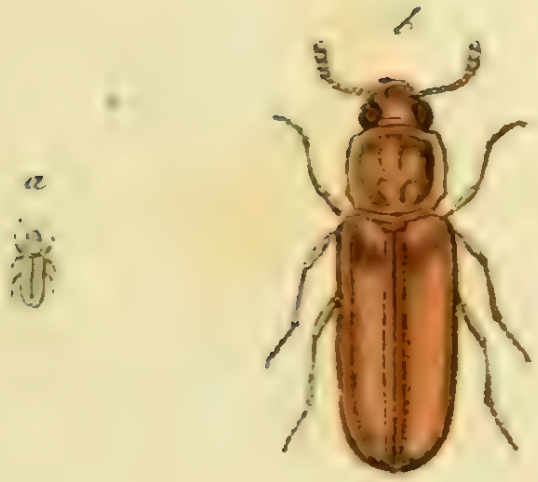
CRIOCERIS campestris.

Der Feld - Schnurrkäfer.

Crioceris campestris: nigro caerulescens, thoracis limbo-rufo, elytris punctis tribus: posticis margine flavo connexis. *Fabric.* Ent. Syst. T. II. n. 44. p. 11. Mant. Ins. T. I. u. 47. p. 90.

Chrysomela campestris: oblonga nigro virescens, elytris maculis tribus flavis adnatis margini exteriori flavo. *Linn.* Syst. Nat. n. 113. p. 602. ed. XIII. n. 169. p. 1723.

Hier selten; auf dem Spargel. Zween von den Punkten der Flügeldecken scheinen hier sich in einem zusammengezogen zu haben. Die Schaefferische Figur (Ic. tab. 52. fig. 9. 10.) würde ich doch hier nur fragweise haben anführen können.



Cucujus dermestoides Fabr.

J. Sturm fec.

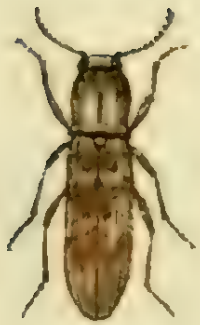
CVCVIVS dermestoides.

Der Spekkäferartige Rindenkäfer.

Cucuius dermestoides: thorace sulcato fuscus, elytris laevibus testaceis. *Fabric.* Ent. Syst. T. II. n. 10. p. 96.

Mus. Dn. Hellwig. Unter der Rinde einer alten Eiche nicht weit von Braunschweig.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Elater trifasciatus Hellw.

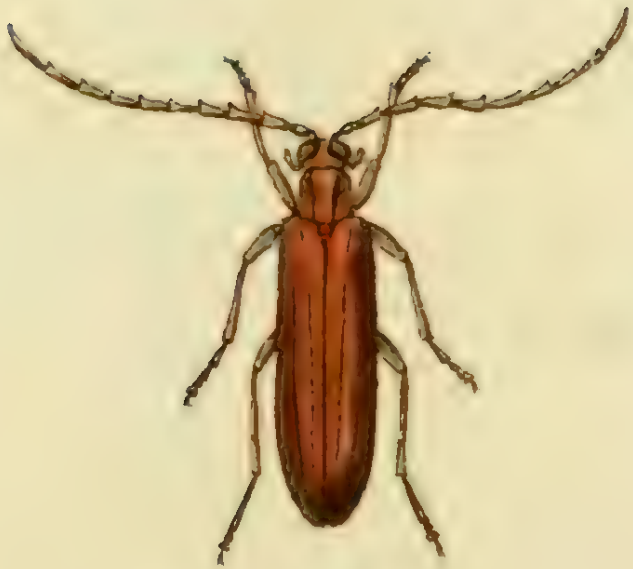
ELATER trifasciatus.

Der dreyfachbandirte Springkäfer.

Elater trifasciatus: niger, thorace griseo, elytris cinereis fasciis tribus undulatis ferrugineis.

Mus Dn. Hellwig. Vom Harze bey Lauterberg.

Die drey braunrothen Bänder sind nichts anders als die eigentliche Grundfarbe der Flügeldecken, oder diejenigen Stellen, an welchen keine grauen Härchen stehen, die übrigens das Brustſtück und die Flügeldecken reichlich besetst halten.



Calopus serraticornis Fabr.

Jac. Sturm fec.

CALOPVS serraticornis.

Der sägenhornige Holzbock. Capricorne à antennes dentelées. Degeer.

Calopus serraticornis: fuscus antennis compressis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 1. p. 182. Spec. Ins. T. I. n. 1. p. 228. Mant Ins. T. I. n. 1. p. 145. Ent. Syst. T. II. n. 1. p. 303.

Cerambyx serraticornis: thorace mutico subovali, corpore lurido fusco, antennis compressis serratis mediocribus. *Linn.* Syst. Nat. n. 65. p. 634. ed. XIII. n. 1. p. 1864.

Degeer. Ins. Tom. V. n. 16. p. 79.

Selten. In bergreichen Gegenden. Ich habe verschiedene sehr instructive Exemplare durch die Güte des Herrn Hofrath *Klinger* in Wunsiedel, eines sehr vorzüglichen Entomologen, erhalten, der diesen Käfer öfters daselbst wahrgenommen.

Anthribus albinus Fabr:

ANTHRIBVS albinus.

Der weifsköpfigte Bürstenkäfer. L'Anthribe.

Anthribus albinus: niger fronte anoque albis, thorace tuberculato. *Fabric.* Ent. Syst. T. II. n. 1. p. 275.

Curculio albinus. Syst. Ent. n. 127. p. 151. Spec. Ins. T. I. n. 180. p. 192. Mant. Ins. T. I. n. 256. p. 118,

Linn. Syst. Nat. n. 79. p. 616. ed. XIII. n. 79. p. 1785.

Degeer Ins. T. V. n. 44. p. 255. tab. 8. fig. 1.

Bonsdorf. hist. nat. curcul. succ. P. I. p. 16. n. I. tab. 1. fig. 1.

Schneider Magaz. 1 Heft. p. 22.

Im südlichen sowohl als im nördlichen Deutschlande. Vorzüglich auf Eichen.

♂. Das Männchen. a. Ein Fühlhorn desselben. ♀. Das Weibchen.

Colydium elongatum Fabr.

COLYDIVM elongatum.

Der verlängerte Drahtkäfer.

Colydium elongatum: atrum pedibus ferrugineis. *Fabric.* Ent. Syst. T. II. n. 2. p. 495.

Bostrichius elongatus. *Fabric.* Mant. Ins. T. I. n. 3. p. 36.

Im faulen Holze, und führt wahrscheinlich eben diese Oeconomie, welche die Borkenkäfer gewohnt sind.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.

Ips quadriguttata Fabr.

Lic. Sturm. fec.

IPS quadriguttata.

Der viertropfigte Rindennager.

Ips quadriguttata: atra nitida elytris maculis duabus albis: anteriore sinuata. *Fabric.* Ent. Syst. T. II. n. 8. p. 513. Gen. Ins. Mant. p. 214. Spec. Ins. T. I. n. 4. p. 81. Mant. Ins. T. I. n. 14. p. 46.
Herbst Archiv. 7 Heft. n. 4. p. 158. tab. 43. fig. 7.

Lebt unter der Rinde der Eichen und anderer Bäume. Die Flecken sind, so lange das Thier lebt, schön weifs. Varirt in Ansehung der Grösse.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.

Diaperis violacea Hellw.

DIAPERIS violacea.

Der violette Herzkäfer

Diaperis violacea: nigro cyanea antennis apice ferrugineis. *Fabric.* Ent. Syst. T. II. n. 2. p. 517.

Schneider Neues Magaz. 1 Heft. p. 20. 21.

Mus. Dn. *Hellwig.* Im Mastbruch, einem kleinen Walde bey Braunschweig. Lebt wahrscheinlich in Löcherpilzen wie sein Gattungsgenosse.

a. Ein vergrössertes Föhlhorn.

Notonecta glauca Linn.

NOTONECTA glauca.

Die graue Wasserwanze. La grande punaise à avirons. Geoffr.

Notonecta glauca: elytris griseis, margine fusco punctato apice bifidis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 1. p. 689. Spec. Ins. T. II. n. 1. p. 331. Mant. Ins. T. II. n. 1. p. 275.

Notonecta glauca. Linn. Syst. Nat. n. 1. p. 712. ed. XIII. n. 1. p. 2118.

Roesel. Insect. T. III. append. tab. 27. p. 165.

Geoffr. Ins. T. I. n. 1. p. 476. tab. 9. fig. 6.

Nepa Notonecta. Degeer. Ins. T. III. 382. 5. tab. 18. fig. 16. 17.

Schaeff. Ic. Ins. Ratisb. tab. 33. fig. 5. 6.

Häuffig in stehenden Wassern, und Fischteichen, wo sie den Fischen sehr gefährlich wird, und als Larve daselbst ihre Verwandlung übersteht.

a. Vergrösserter Kopf. b. Ein Fühlhorn, vergrössert.

Crabro subterraneus Fabr.

Jac. Sturm

CRABRO subterraneus.

Die unterirrdische Horneisse.

Crabro subterraneus : thorace maculato, abdomine utrinque maculis quinque flavis, pedibus Ferrugineis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 4. p. 374. Spec. Ins. T. I. n. 4. p. 470. Mant. Ins. T. I. n. 6. p. 295.

Nicht selten ; auch in unsern Gegenden. Sie nistet tief in der Erde.

a. Ein vergrössertes Fühlhorn.

Scolia quadripunctata Fabr.

Jac. Sturm fec.

SCOLIA quadripunctata.

Die vierpunktige Drehwespe.

Scolia quadripunctata: atra abdomine punctis quatuor albis, alis ferrugineo-fuscis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 8. p. 356. Spec. Ins. T. I. n. 16. p. 454. Mant. Ins. T. I. n. 22. p. 282.

Kob Baumtrok. d. Nadelw. p. 55. tab. II. fig. 10.

Ich habe schon vor 6 Jahren in der angeführten Schrift diese Drehwespe als ein deutsches Insect bekannt gemacht, seitdem habe ich sie auch in unsern Nadelwäldern angetroffen.

Ascalaphus barbarus Fabr.

ASCALAPHVS (barbarus tab.) italicus.

Das Schäffersche Afterjüngferchen.

Ascalaphus italicus: alis anticis hyalinis, macula duplici baseos flava, posticis flavis, basi atris. *Fabric.* Spec. Ins. T. I. n. 2. p. 400. Mant. Ins. T. I. n. 2. p. 250.

Papilio Coccius. Syst. Verz. d. W. p. 187. n. 2.

Libelluloides s. Libellula spuria. Schäffers Abhandl. 2. B. VI. p. 259. Ic. Ins. Ratisb. tab. 50. fig. 1. 2. 3.

Myrmeleon barbarum. Sulzers abgek. Gesch. d. Ins. tab. 25. fig. 4.

Borkhausen in Scribas Beytr. II. n. 3. p. 161.

Fliegt schon im Frühjahr zeitig in bergreichen Gegenden herum.

* Ein Vorderfufs.

Hr. *Borkhausen* hat a. a. O. allerdings dieses Afterjüngferchen am zuverläsigsten bestimmt, weswegen ich ihm auch hier gefolgt bin. Zu der Benennung auf der Kupfertafel hat die Fabrizinsche Synonymie Anlafs gegeben: und es war zu spat sie zu verändern. Hier ist das Weibchen vorgestellt.

Acanthia clavicornis Fabr.

Jac Sturm fec.

ACANTHIA clavicornis.

Die Keulenhornigte Wanze. Das Keulhorn. La punaise tigre. Geoffr.

Acanthia clavicornis: elytris reticulato-punctatis, antennis clavatis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 2. p. 694. Spec Ins. T. II. n. 5. p. 336. Mant. Ins. T. II. n. 7. p. 278.

Cimex clavicornis: elytris nervoso-carinatis reticulato-punctatis, antennis clavatis. *Linn.* Syst. Nat. n. 16. p. 717. ed. XIII. n. 16. p. 2125. *Geoffr.* Ins. paris. T. I. n. 56. p. 461.

Man trift sie in Gärten auf den Gewächsen an. Die Larve begibt sich öfters in die Blüthen des Gamanders (*Teucrium Chamaedrys Linn.*)

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.

Jnhalt des vierten Hefts.

Tab. 1. Scarabaeus nuchicornis Linn.
— 2. Hiſter unicolor Linn.
— 3. Byrrhus Pilula Linn.
— 4. Carabus violaceus Linn.
— 5. Carabus purpuraſcens Fabric.
— 6. Carabus catenulatus Fabric.
— 7. Carabus auronitens Fabric.
— 8. Clerus formicarius Fabric.
— 9. Dermestes ſcanicus Linn.
— 10. Dermestes brachypterus Fabric.
— 11. Scaphidium ſcutellatum Panzer.
— 12. Cucuius monilis Fabric.
— 13. Cucuius bipuſtulatus Hellwig.
— 14. Callidium arcuatum Fabric.
— 15. Callidium Arietis Fabric.
— 16. Lyctus canaliculatus Fabric.
— 17. Lyctus pubeſcens Panzer.
— 18. Lyctus politus Fabric.
— 19. Staphylinus hirtus Linn.
— 20. Bombyx Furcula Fabric.
— 21. Noctua Aprilina Fabric.
— 22. Phalaena ulmata Fabric.
— 23. Aranea cinerea Fabric.
— 24. Aranea ſcalaris Fabric.

Scarabaeus nuchicornis Linn.

SCARABAEVS nuchicornis.

Der nackenhornige Dungkäfer. Das kleine Nackenhorn. Der Stachelnacken. Scarabe à nuque epineuse. Degeer. Le petit Bousier noir cornu. Geoffr.

Scarabaeus nuchicornis: thorace rotundato, occipite spina erecta armato. *Linn.* Syst. Nat. ed. XII. n. 24. p. 547. ed. XIII. n. 24. p. 1543. Faun. Suec. n. 381.

Scarabaeus nuchicornis: exscutellatus, thorace rotundato mutico, occipite spina erecta armato, clypeo marginato. *Fabric.* Syst. Ent. n. 104. p. 26. Spec. Ins. T. I. n. 132. p. 30. Mant. Ins. T. I. n. 150. p. 15. Ent. Syst. T. I. n. 192. p. 58.

Geoffr. Ins. T. I. n. 3. 4. p. 89.

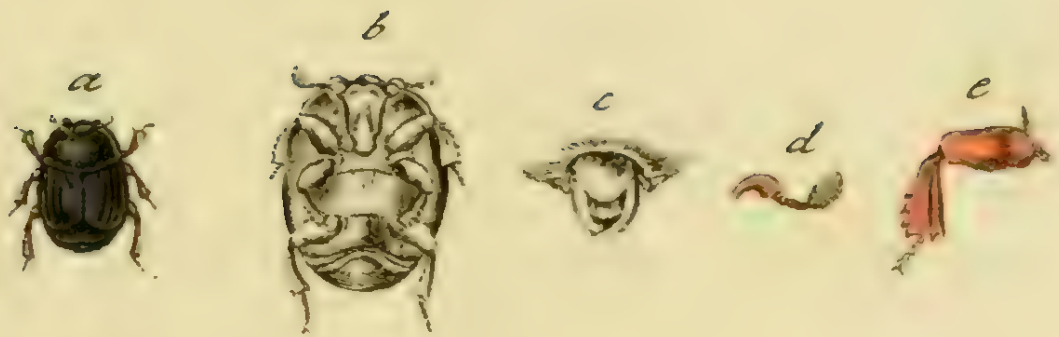
Degeer. Ins. T. IV. n. 9. p. 154.

Roesel Ins. T. II. p. 15. Tab. A. fig. 4.

Preysler böhm. Ins. I. n. 48. tab. 2. fig. 10.

Häuffig im Sommer auf Viehweiden in allen Kuhdünger. Ich habe ihn schon sehr früh im Iahre, und auch sonst sehr spät daselbst angetroffen. Er varirt in Hinsicht der Grösse.

♂ Das Männchen in natürlicher Grösse. ♂ und ♂ das Bruststück samt dem Kopf und Schild vergrössert. ♀ Das Weibchen in natürlicher Grösse. * Ein Fühlhorn, vergrössert.



Hister unicolor Linn.

HISTER unicolor.

Der einfärbige Stutzkäfer. Der ganze schwarze europäische Stutzkäfer.
L' Escarbot noir.

Hister unicolor : ater, elytris oblique striatis. *Linn.* Syst. Nat. n. 3. p. 567. ed. XIII. n. 3. p. 1609. Faun. Suec. n. 440.

Hister unicolor. Fabric. Syst. Ent. n. 2. p. 52 Spec. Ins. T. I. n. 2. p. 60. Mant. Ins. T. I. n. 2. p. 32. Ent. Syst. T. I. n. 2. p. 72.

Hister niger nitidus, elytris striatis. *Degeer* Ins. T. IV. p. 342. tab. 12. fig. 12.

Attelabus totus niger. *Geoffr.* Ins. T. I. p. 94. tab. 1. fig. 4.

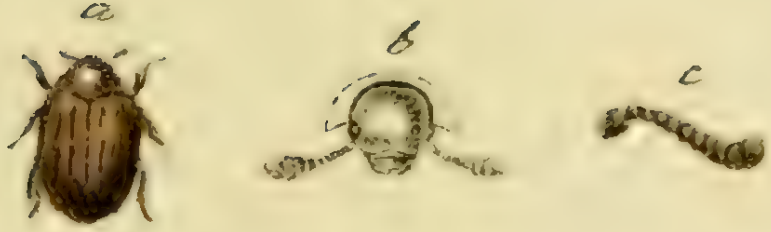
Dilacerator. Voet. Coleopt. II. p. 47. n. 5. tab. 31. fig. 5.

Schäffer. Ic. Ins. Ratisb. tab. 208. fig. 5.

Harrer Beschr. d. Schäff. Ins. 1 B. p. 46. n. 39.

Sehr gemein in Kühdunger, wo er sich schon sehr zeitig im Frühjahr sehen läfst. Er varirt in Ansehung der Grösse.

a. Natürliche Grösse. b. Von der Unterfläche, vergrössert. c. Der Kopf mit Fühlhörnern und Kinnladen. d. Ein Fühlhorn. e. Ein Schenkel mit dem Schienbein und Tarsen — sämtliche Theile vergrössert.



Byrrhus pilula Linn.

BYRRHVS Pilula.

Der Pillenkäfer. Das Kugelkäferchen. Der kegelförmige Fugenkäfer. Die Pillenkugel. Cistele Pilule.

Byrrhus Pilula: fuscus, elytris striis atris interruptis. *Linn.* Syst. Nat. n. 4. p. 568. ed. XIII. n. 4. p. 1613.

Dermestes Pilula. Faun. Suec. n. 427.

Byrrhus Pilula. Fabric. Syst. Ent. n. 1. p. 60. Spec. Ins. T. I. n. 1. p. 69. Mant. Ins. T. I. n. 2. p. 38. Ent. Syst. T. I. n. 2. p. 84.

Schäffer. Ic. Ins. Ratisb. tab. 95. fig. 3.

Harrer Beschr. d. Schäff. Ins. 1 B. p. 57. n. 51.

Veterator. Voet. Coleopt. T. II. p. 56. tab. 52. fig. 1.

Im Monat May in Fahrgleisen ziemlich gemein.

a. Natürliche Grösse. b. Der Kopf etc. vergrössert. c. Ein vergrössertes Fühlhorn.

Carabus violaceus Fabr.

Jac. Sturm fec.

CARABVS violaceus.

Der violet - gerandete Laufkäfer.

Carabus violaceus: alatus, elytris laeviusculis nigris: margine aureo, thorace subviolaceo. *Linn.* Syst. Nat. n. 8. p. 669. ed. XIII. n. 8. p. 1963. Faun. Suec. n. 787.

Carabus violaceus: alatus niger, thorace elytrorumque marginibus violaceis. *Fabric.* Spec. Ins. T. I. n. 3. p. 299. Mant. Ins. T. I. n. 5. p. 195.

Carabus violaceus: apterus niger, thorace elytrorumque marginibus violaceis, elytris laevibus. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. n. 5. p. 125.

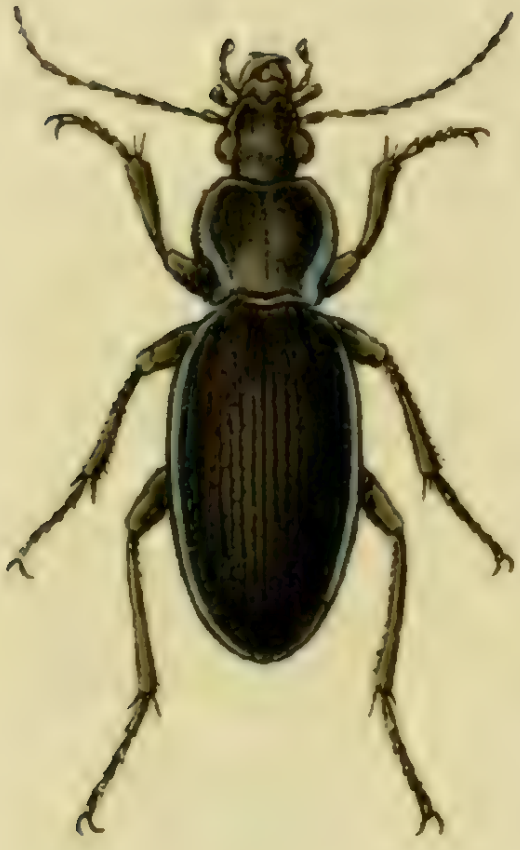
Carabus violaceus: niger, thoracis elytrorumque marginibus violaceis, elytris subpunctatis laevibus. *Paykull.* monogr. Carab. n. 3. p. 12.

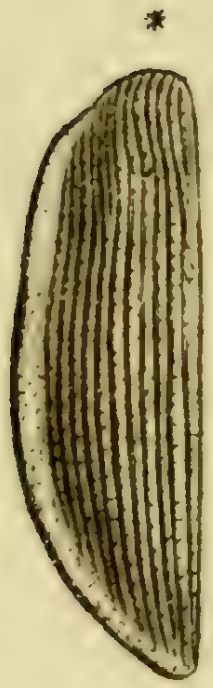
Hin und wieder in Deutschland. Er hält sich meist in Waldungen und in finstern mit Moos bewachsenen Gegenden, auch unter Steinen daselbst auf. Das Exemplar, nach welchem diese Zeichnung genommen, ist auf der Elm, ohnfern Braunschweig entdeckt worden.

Den *wahren Carab. violaceus*, hier vorgestellt zu haben, gereicht mir zu nicht geringem Vergnügen! Ich habe alle, mir bekannten Schriftsteller nachgelesen und verglichen, die seiner gedacht haben, und gefunden, dafs ich keinen einzigen, ausser den angeführten, mit Zuverläsigkeit beybringen dürfte. Weder *Schäffern* (Ic. Ins. Rat. (Tab. III. fig. 1. (man sehe *Harrern* p. 121. n. 192), der drey Reihen erhöhete Punkte sehr deutlich wahrnehmen will, noch *Frisch* (Ins. 13. t. 23) der zehen Furchen auf den Flügeldecken zählt, wagte ich, (mehrere gegenwärtig zu übergehen) mit zu nennen! In den Flügeldecken liegt das am meisten charackteristische; diese sind genau so, wie sie schon *Linné* beschrieben, *laeviusculi*, oder nach *Paykull-subpunctati*. Ganz und gar glatt sind sie nicht, wie am C. glabrato: nur das bewafnete Aug erblickt eine Menge nie in ordentlichen Reihen stehende meist zusammenfliesende Punkte darauf. Er ist ungeflügelt!

Die Ränder der Flügeldecken variren öfters grün, zuweilen gar nicht. Ob nicht eher *Schaeff.* Ic. Tab. 88. fig. 1. *hieher* gehöre?

* Eine vergrösserte Flügeldecke.





Carabus purpurascens Fabr.

CARABVS purpurascens.

Der purpurroth - schillernde Laufkäfer.

Carabus purpurascens: apterus, ater, thoracis elytrorumque margine violaceo, elytris striatis. *Fabric.* Mant. Ins. T. I. n. 6. p. 195. Ent. Syst. T. I. n. 6. p. 125.

Schneider Ent. Magaz. 3. p. 357.

Dieser lebt an ähnlichen Orten wie der vorige, aber nicht gesellschäftlich mit ihm. Man trift ihn auch ungleich häuffiger an. Auf dem Harze bey Goslar und dem Andreasberge fand er sich besonders häuffig.

An diesem scheinen die Flügeldecken nicht etwa nur gestreift zu seyn, sie sind es auch, und zwar sehr deutlich. Unter dem Vergrösserungsglase sind diese Streiffen sehr erhöhet, und bilden, wegen der zwischen denselben in Menge liegenden sehr kleinen und zusammenfliesenden Punkte, bey-

nahe Furchen. Sie lassen sich nicht sowohl wegen ihrer Anzahl, als mehr wegen ihres sehr gedrängt einander genäherten Standes, kaum mit Zuverläsigkeit zählen.

Dieser Umstand wird aber auch, beym Vergleich mit dem vorigen und folgenden, charackteristisches Merkmal.

Die Schäffersche (Tab. 88. fig. 1.) Figur scheint schwerlich hieher zu gehören. S. *Harrer* 1 Th. n. 193. p. 122.

Noch weniger gehört *jener Carab. purpurascens* hieher, der in den Scribaschen Beytr. (1 H. 1.) beschrieben und abgebildet worden: daselbst ist von *tribus lineis punctor.* cet. die Rede. Man sehe *Helmst. lit. Zeit.* 49 *St.* 1791. *p.* 402. *u. f.* Auch Hrn. v. *Paykull's* Carab. purpurasc. gehört nicht hieher. S. *Schneiders* Magaz. a. a. O.

Die gegenwärtige Abbildung stellt wahrscheinlich ein *Weibgen* vor.

* Eine vergrösserte Flügeldecke.

Carabus catenulatus Fabr.

CARABVS catenulatus.

Der gekettelte Laufkäfer.

Carabus catenulatus: apterus ater, thoracis elytrorumque margine cyaneo, elytris striatis punctisque impressis triplici serie. *Fabric.* Ent. System. T. I. n. 7. p. 125.

Carabus catenulatus. Scop. Carn. n. 264.

Carabus problematicus. Herbst. Arch. 8. n. 67. p. 177. Heft. Tab. 47. fig. 5.

In Waldungen, besonders in gebürgreichen Gegenden.

Die dichte an einander liegenden Streiffen auf den Flügeldecken lauffen regelmäsig parallel mit einander fort: zwischen welchen fast unzählliche kleine Hohlpunkte sitzen: nur werden an diesem, und zwar ganz vorzüglich, *drey Streiffen* auf ieder Flügeldecke, die ganz ihre Länge hinunter durch ungleich *stärkere Punkte* unterbrochen werden, sichtbar, als ein Hauptkennzeichen, diesen von allen bekannten ähnlichen Laufkäfern zu unterscheiden.

* Eine vergrösserte Flügeldecke.

Carabus auronitens Fabr.

Jac. Sturm fec.

CARABVS auronitens.

Der Goldgleissende Laufkäfer.

Carabus auronitens: apterus, elytris porcatis scabris viridibus, femoribus rufis. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. n. 24. p. 129.

Lebt in büchenen und fichtenen Stöcken auf dem Harze; auch auf dem Elm um Braunschweig. Er kommt nie auf der Ebene, wie der C. *auratus* vor, sondern hält sich beständig in gebürgichten Gegenden auf.

Man kennt verschiedene Abänderungen: am merkwürdigsten sind die mit ganz grünen Flügeldecken, die auch von kleinerer Statur sind: oft ist auch das Bruststück mit den grünen Flügeldecken einfärbig: nicht selten trift man sie auch mit dunklern Füssen an. Ein wahres Mittelgeschöpf zwischen den C. *auratus* und C. *nitens.* Von jenem hat es die Grösse, den Bau, und die tief dreymal gefurchten Flügeldecken, von diesem die zahlrei-

chen zusammenfliesenden Hohlpunkte, die zwischen den erhöheten Streiffen in den dadurch verursachten Furchen liegen.

Die gegenwärtige Abbildung ist nach einem sehr grossen fast überall goldglänzenden Exemplar genommen. * Eine vergrösserte Flügeldecke.

Clerus formicarius Fabr.

CLERVS formicarius.

Der Ameisenkäfer. Der Ameisenähnliche Bienenkäfer. Le Clairon fourmi.

Clerus formicarius: niger thorace rufo, elytris fascia duplici alba basique rubris. *Fabric.* Syst. Ent. n. 2. p. 157. Spec. Ins. T. I. n. 4. p. 291. Mant. Ins. T. I. n. 5. p. 125. Ent. Syst. T. I. n. 5. p. 207.

Attelabus formicarius. Linn. Syst Nat. n. 8. p. 620. ed XIII. n. 8. p. 1811. Faun. Suec. n. 641.

Dermestes formicarius. Schrank. Ins. austr. n. 35.

Cleroides. Schäff. Elem. ent. app. t. 137.

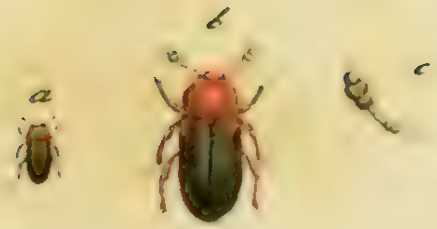
Schäff. Ic. Ins. Rat. tab. 186. f. 4.

Harrer Beschr. d. Schäff. Ins. 1 Th. n. 392. p. 233.

Auf verschiedenen Blüthen und Staudten; fliegt auch in die Häuser und klimmt an den Fensterrahmen herauf. Er läfst sich öfters das ganze

Jahr hindurch sehen: ich habe ihn auch mitten im Winter in meinen Zimmern gehascht. Aendert in der Grösse ab.

a. Natürliche Grösse. b. Von der Unterseite. c. Ein vergrössertes Fühlhorn. d. e. Palpi.



Dermestes scanicus Linn

DERMESTES scanicus.

Der schonische Speckkäfer. Der schwedische Speckkäfer.

Dermestes scanicus: ater thorace punctoque elytrorum testaceis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 18. p. 58. Spec. Ins. T. I. n. 22. p. 66. Mant. Ins. T. I. n. 27. p. 36. Syst. Ent. T. I. n. 36. p. 234.

Dermestes scanicus. Linn. Syst. Nat. n. 26. p. 564. ed. XIII. n. 26. p. 1597. Faun. Suec. n. 437.

Herbst Archiv 4 Heft. p. 21. n. 8. tab. XX. fig. 2.

Ist auch in Deutschland zu Hause. Hr. *Herbst* und andere haben ihn in Blüthen angetroffen. Er hat zuverläsig ein Schildchen. Das Bruststück ist nicht durchgehends *braunroth*, sondern an seinem hintern Rande, gegen das Schildchen und die Flügeldecken zu, *schwarz* gesäumt.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.

Dermestes brachypterus Fabr.

DERMESTES brachypterus.

Der Speckkäfer mit den kurzen Flügeldecken.

Dermestes brachypterus: ovatus ater nitidus, pedibus piceis, elytris dimidiatis. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. n. 46. p. 235.

Dieses sehr kleine, kaum unter diese Gattung gehörige, Käferchen hat Hr. Prof. *Hellwig* um Braunschweig entdeckt. Sonderbar, dafs weder ich, noch mein sehr vorzüglicher und so kleine Insekten sonst mit vieler Genauigkeit beobachtender Zeichner, ein Schildchen an den zwey Exemplaren, die wir vor uns hatten, bemerken konnten.

Ob dieser *Derm. brachypter.* nicht mit mehrerem Rechte unter den Scaphidiis stehen dürffe?

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.

Scaphidium scutellatum Mihi.

SCAPHIDIVM scutellatum.

Der geschildete Pilzkäfer.

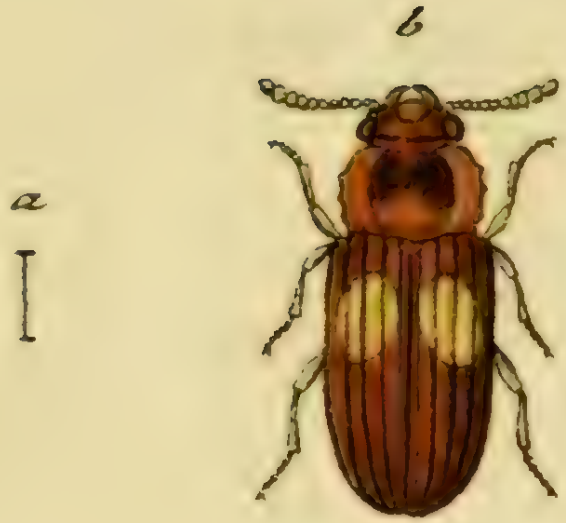
Scaphidium scutellatum: ovatum atrum villosum, antennis pedibusque testaceis, elytris truncatis, scutello distincto.

Dermestes hemipterus. Naturforscher XXIV. St. n. 14. p. 11. tab. I. fig. 14. 14. b.

Diesen sehr kleinen Käfer habe ich vor einigen Jahren hier um Nürnberg entdeckt. Ich traf ihn mitten im Sommer auf verschiedenen Blüthen und Staudtengewächsen an. Auf dem *Galium Mollugo L.* habe ich ihn einstmal sehr häuffig gesehen. Herr Prof. *Fabricius* hat in seinem neuesten vortreflichen Werke, in der *Entomol. systematica* (T. II. p. 510. n. 3.) meinen *Derm. hemipt.* mit dem *Scaphidio agaricino* vereiniget. Ich kann aber versichern, dafs beyde wesentlich von einander verschiedene Arten sind. Ein Vergleich mit ienem Scaphidio, das ich im *zweyten* Hefte der

Faun. Ins. germ. abgebildet habe, wird von selbst den Unterschied zu erkennen geben. Dafs dieses Insect, einst von mir für einen *Dermestes* gehalten, unter den *Scaphidiis* am schiklichsten stehe, ist vor der Hand, nur wahrscheinlich. — Dafs ich dasselbe nie in einem Pilze aasend getroffen, beweifst nur, dafs nicht alle Scaphidia, insecta *boletophaga* seyn müssen.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Cucuius monilis Fabr.

CVCVIVS monilis.

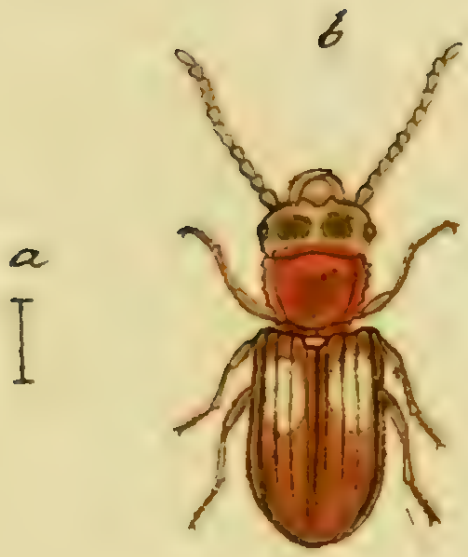
Der Rindenkäfer, mit perlschnurförmigen Fühlhörnern.

Cucuius monilis: thorace mutico niger, thoracis margine elytrorumque macula ferrugineis. *Fabric.* Mant. Ins. T. I. n. 9. p. 166. Ent. Syst. T. II. n. 13. p. 99.

Zwischen und unter den Rinden der Eichen und alten Weidenstöcke.

Dieser Käfer gehört allerdings unter diese Gattung, nur bemerke ich, dafs der Rand des Bruststückes zuverläsig gezähnelt ist, ohngeachtet dem unbewafnetem Auge das Gegentheil zu seyn scheint.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Cucujus bipustulatus Fabr.

J. Sturm fec.

CVCVIVS bipustulatus.

Der zweyblatterigte Rindenkäfer.

Cucuius bipustulatus: thorace subquadrato dentato ferrugineus, elytris striatis bipustulatis, antennis moniliformibus.

Habitat in Germania, sub cortice Tiliae europ. *Dn. Prof. Hellwig.*

Habitus depressus. Mandibulae exsertae validae. Caput thoracis amplitudine, maculis duabus superimpositis obscuris, lineaque transversa elevata distincta. Antennae moniliformes corpore breviores. Thorax planus ferrugineus, macula medio obscura, lineaque utrinque impressa. Elytra nitida obscura, macula in utroque testacea, et striis tribus rectis parallelis. Pedes testacei. Abdomen subtus ferrugineum. Cum *C. monili* non confundendus, a quo manifeste differt.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.

Callidium arcuatum Fabr.

CALLIDIVM arcuatum.

Der Bogen - Widderkäfer. Der Bogenstrich. Der Holzkäfer mit Bogenbinden. La Lepture aux croissans dorés.

Callidium arcuatum: thorace roduntato, elytris fasciis quatuor flavis: prima interrupta, reliquis retrorsum arcuatis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 26. p. 192. Spec. Ins. T. I. n. 35. p. 241. Mant. Ins. T. I. n. 50. p. 155. Ent. Syst. T. II. n. 64. p. 353.

Leptura arcuata. Linn. Syst. Nat. n. 21. p. 640. ed. XIII. n. 279. p. 1853. Faun. Suec. n. 696.

Geoffr. Ins. T. I. n. 10. p. 212. *Laichard.* tyr. Ins. II. n. 3. p. 95.

Schäff. Ic. Ins. Rat. tab. 38. fig. 6. tab. 107. fig. 2.

Harrer Beschreib. der Schäffer. Ins. 1 Th. n. 352. p. 213.

Herbst Archiv. 4 Heft. n. 13. p. 97. tab. 26. fig. 14.

Frisch Ins. 12 Th. n. 22. p. 31. tab. IV. fig. 1 - 5.

Hier, nicht selten auf alten Weiden - und Eichenstöcken: zuweilen auch an Fichtenstämmen. Im Frühling.

♀ Das Weibchen in natürlicher Grösse. ♀ * Dieses von der Unterseite. ♂ Das Männchen.

Callidium arietis Fabr.

CALLIDIVM Arietis.

Der Schaafbock - Widderkäfer. Das Widderchen. Der Widderholzkäfer. La Lepture a trois bandes dorés.

Callidium Arietis: thorace rotundato nigro, elytris nigris: fasciis flavis; secunda antrorsum arcuata, pedibus totis ferrugineis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 27. p. 193. Spec. Ins. T. I. n. 36. p. 242. Mant. Ins. T. I. n. 51. p. 155. Ent. Syst. T. II. n. 65. p. 333.

Leptura Arietis. Linn. Syst. Nat. n. 23. p. 640. ed. XIII. n. 280. p. 1853. Faun. Suec. h. 507.

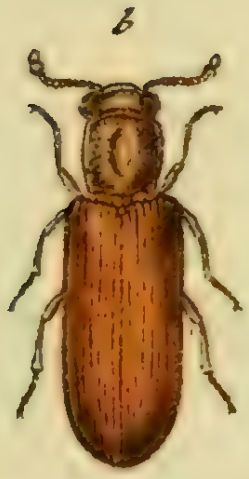
Geoffr. Ins. T. I. n. 11. p. 214. *Laichard.* tyr. Ins. T. II. n. 2. p. 92.

Schäff. Ic. Ins. Rat. tab. 107. fig. 3.

Harrer. Beschreib. der Schäff. Ins. 1 Th. n. 353. p. 214.

Nicht selten mit dem vorigen auf ähnlichen Stellen, oft auch auf Blüthen, fast zu gleicher Zeit.

♀ Das Weibchen in natürlicher Grösse. ♀* Dieses von der Unterseite.
♂ Das Männchen, ohne Vergrösserung.



Lyctus canaliculatus Fabr.

LYCTVS *) canaliculatus.

Der Kielkäfer mit dem Grübchen auf dem Brustſtück.

Lyctus canaliculatus: obscurus thorace canaliculato, elytris striatis brunneis. *Fabric.* Ent. Syst. T. II. n. 11. p. 504.

Dermestoides unipunctatus. Herbst. Archiv 4Heft. n. 8. p. 40. tab. 21. f. H. h.

Unter Baumrinden. Ich erhaschte ein Exemplar auf einem Birnbaume kriechend.

*) Diese Gattung, nun Lyctus, ist eben diejenige, unter welche diejenigen Arten, die nach dem *frühern* Vorsatze des Hrn. Prof. *Fabricius* unter Monotoma (*S. Faun. Ins. germ. I. Monotoma crenata*) vereiniget werden *sollten*, gegenwärtig zu stehen kommen. Statt *Monotoma crenata*, muſs nun an der angezeigten Stelle, *Lyctus crenatus* gelesen werden. Ich würde mich zweifelsohne nach der allgemeiner werdenden Nomenclatur bestimmt haben, würde ich damals schon den II. P. T. I. Ent. Syst. in Händen gehabt haben.

Das Geoffroysche Synonym (Ins. T. I. n. I. p. 103.) gehört wahrscheinlich nicht hieher. *Geoffroy* würde zweifelsohne des *thoracis canaliculati* gedacht haben, wenn er dessen gewahr genommen hätte. Hrn. *Herbsts Demestoid. unip.* gehört, nach dessen sehr genauen Beschreibung, desto gewisser darunter; nur entspricht die Abbildung der Beschreibung nicht.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.

Lyctus pubescens Mihi.

J. St. fec.

LYCTVS pubescens.

Zarthärigter Kielkäfer.

Lyctus pubescens: oblongus fuscus, thorace pubescente, elytris striatis.

Geoffr. Ins. T. I. n. 9. p. 103.

Das erste Exemplar, das ich von diesem *Kielkäfer* sah, verdanke ich der Güte meines lieben Freundes *Luis Bosc* zu Paris, der mirs mit diesem Geoffroyschen Synonym schickte. Lange nachhero traf ich ein Individuum auf einem alten Balken, und darauf auch in einem Garten auf einem Blatte ruhend ein anderes an. Er hat viel ähnliches mit dem *Lyctus navalis*, und noch mehr mit dem *Lyctus contractus.*

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.

Lyctus politus Fabr.

LYCTVS politus.

Der polirte Kielkäfer.

Lyctus politus: niger antennis pedibusque ferrugineis, thorace plano oblongo punctato. *Fabric.* Ent. Syst. T. II. n. 1. p. 502.

Scarites clavicornis: piceus, antennis clavatis. *Fabric.* Mant. Ins. T. I. n. 9. p. 207.

Tenebrio minutus: alatus niger, thorace marginato, antennis clavatis, pedibus piceis. *Linn.* Syst. Nat. n. 12. p. 1675. ed. XIII. n. 12. p. 1994.

In sandigten Gegenden, und auch in Baumpilzen.

a. Natürliche Grösse. Vergrösserung.

Staphilinus hirtus Linn.

STAPHYLINVS hirtus.

Der rauhe halbgeflügelte Raubkäfer. Der Bärenräuber. Le Staphylin bourdon. Degeer.

Staphylinus hirtus: hirsutus niger, thorace abdomineque postice flavis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 1. p. 264. Spec. Ins. T. I. n. 1. p. 334. Mant. Ins. T. I. n. 2. p. 219. Ent. Syst. T. II. n. 2. p. 519.

Staphylinus hirtus. Linn. Syst. Nat. n. 1. p. 683. ed. XIII. n. 1. p. 2025. Faun. Suec. n. 839.

Staphylinus Bombylius. Degeer Ins. T. IV. n. 5. p. 20. tab. 4.

Paykull. monogr. Staph. n. 1. p. 8.

Schäff. Ic. Ins. Rat. tab. 36. fig. 6.

Harrer Beschreib. der Schäffer. Ins. 1 Th. n. 410. p. 229.

In sandigten Gegenden. Selten. Die gelben Haare auf dem Bruststücke etc. nutzen sich mit dem Alter ab.

a. Natürliche Grösse. b. Der Kopf. c. d. Palpi. e. Ein vergrössertes Fühlhorn. f. Ein Hinterfuss.

Bombyx Furcula Fabr.

BOMBYX Furcula.

Der Doppelschwanz. Der Gabelnachtfalter. Der kleine Gabelschwanz. Der Pappelweidenspinner. Phalene petite queue double. De kleine Hermelyn Vlinder.

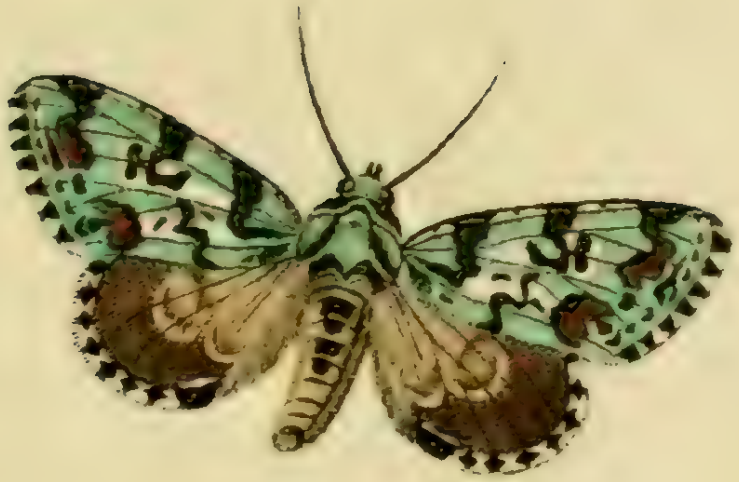
Bombyx Furcula: thorace variegato, alis griseis, basi apiceque albis nigro punctatis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 96. p. 584. Spec. Ins. T. II. n. 183. p. 201. Mant. Ins. T. II. n. 186. p. 130.

Phalaena Bombyx Furcula. Linn. Syst. Nat. n. 51. p. 823. Faun. Suec. n. 1122. Verz. d. Wien. Schmetterl. p. 64. *Sepp.* Nederl. Ins. IV. p. 29. tab. 6. *Degeer.* Ins. 11 B. 1 Th. p. 226. n. 4. t. 4. fig. 21.

Esper tab. 19. fig. 6. 7.

Die Raupe trift man im Iunius auf Weiden, auch auf der schwarzen Pappel an. Ihre deutschen Benennungen zielen auf die Aehnlichkeit, die sie mit der Raupe der B. Vinula hat. Sie ist glatt, grün, und auf dem letzten Absatze mit zwo gabelförmigen Spitzen versehen.

♂ Das Männchen. ♀ Das Weibchen.



Noctua Aprilina Fabr.

Jac. Sturm sc.

NOCTVA Aprilina.

Die Eichbaumeule. Der Seppsche Orion. De Vlinder de Orion.

Noctua Aprilina: cristata alis deflexis viridibus, maculis fasciaque atris, apice punctorum trigonum serie unica. *Fabric.* Mant. Ins. T. II. n. 247, p. 172.

Noctua Aprilina. Verz. der Wien. Schmetterl. p. 70. n. 5.

Sepp Nederl. Ins. IV. p. 41. tab. 9. fig. 1 - 8.

Esper europ. Schmetterl. T. IV. p. 283. tab. 118. fig. 4.

Borkhausen europ. Schmetterl. T. IV. p. 132. n. 54.

Im Iulius und Augustus auf Eichen. Die Raupe ist haaricht oben bräunlicht, rothbraun gestreift, und weifs gefleckt.

Phalaena ulmata Fabr:

PHALAENA ulmata.

Der Rüsternspanner. Weisser düsternfleckigter Spanner. De Porcelein-Vlinder.

Phalaena ulmata: seticornis alis albidis, fasciis duabus ferrugineo-fuscis, postica maculari. *Fabric.* Syst. Ent. n. 62. p. 632. Spec. Ins. T. II. n. 94. p. 258. Mant. Ins. T. II. n. 139. p. 201.

Phal. Geom. Pantaria: pectinicornis alis albidis: fascia maculari flavicante, abdomine luteo nigro punctato. *Linn.* Syst. Nat. n. 218. p. 863.

Phalaena Pantaria. Verz. der Wien. Schmetterl. n. 12. p. 115.

Phalaena sylvata. *Scop.* Carn. n. 546. Ic. 546.

Sepp Nederl. Ins. VI. p. 13. tab. 3.

Die Raupe auf den Rüstern und Platanen; sie ist grün-schwarz gestreift, und am Kopf und After schwarz.

Aranea aerea Fabr.

ARANEA cinerea.

Die aschgraue Spinne.

Aranea cinerea: abdomine cinerascente, thorace pedibusque testaceis. *Fabric.* Ent. Syst. Tom. inedit.

Hier in Häusern und Gemächern; nicht selten.

a. Vergrössertes Brustſtück. b. Stand der Augen. c. Ein vergrösserter Hinterfuſs.

Aranea scalaris Fabr.

J.St. fec.

ARANEA scalaris.

Die Gartenspinne mit dem treppenförmigen Fleck.

Aranea scalaris: abdomine sulphureo nigro marginato, punctis duobus maculaque utrinque serrata pyramidali atris, thorace pedibusque testaceis.

Fabric. Ent. Syst. Tom. inedit.

In unsern Gärten, nicht selten.

a. Stand der Augen.

Inhalt des fünften Hefts.

Tab. 1. Scarites gibbus Fabric.
— 2. Carabus hortenſis Linn.
— 3. Carabus ſylveſtris Hellwig.
— 4. Carabus irregularis Fabric.
— 5. Notoxus mollis Fabric.
— 6. Dermeſtes violaceus Linn.
— 7. Ptinus imperialis Linn.
— 8. Ptinus Scotias Fabric.
— 9. Silpha rugoſa Linn.
— 10. Cebrio Gigas Fabric.
— 11. Ciſtela lepturoides Fabric.
— 12. Cryptocephalus obſcurus Fabric.
— 13. Elater Sanguineus Linn.
— 14. Elater Ephippium Fabric.
— 15. Necydalis thalaſſina Fabric.
— 16. Lyctus hiſteroides Fabric.
— 17. Lyctus iuglandis Fabric.
— 18. Acrydium bipunctatum Fabric.
— 19. Zygaena Ephialtes Fabric.
— 20. Zygaena Phegea Fabric.
— 21. Tenthredo albicornis Fabric.
— 22. Chryſis ignita Linn.
— 23. Bibio anilis Fabric.
— 24. Stomoxys irritans Fabric.

b

a

Scarites gibbus Fabr.

Jac. Sturm. fec.

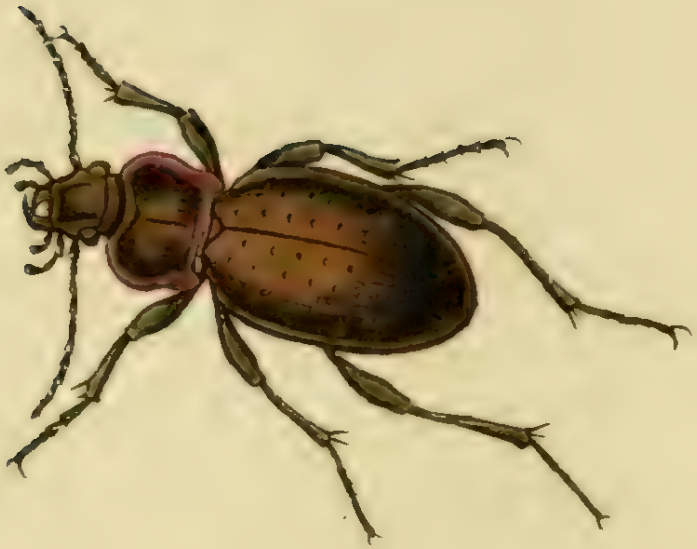
SCARITES gibbus.

Der höckerichte Schlupfkäfer.

Scarites gibbus: ater thorace orbiculato, elytris substriatis. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. n. 10. p. 96.

Carabus globosus. *Herbst* Arch. 5 Heft, n. 58. p. 142. tab. XXIX. fig. 17.

Der Aufenthalt dieses Käfers ist (wenigstens mir) unbekannt. Ich habe ihn aus dem südlichen Deutschlande erhalten. Herr *Herbst* traf ihn auch um Berlin an.



Carabus hortensis Linn.

CARABVS hortensis.

Der Gartenlaufkäfer. Der Goldschmidt. Der Hohlpunkt.

Carabus hortensis: apterus niger, elytris subrugosis: punctis excavatis aeneis triplici serie: margine cyaneo. *Fabric.* Ent. Syst. n. 7. p. 237. Spec. Ins. T. I. n. 10. p. 300. Mant. Ins. T. I. n. 16. p. 196. Ent. Syst. T. I. n. 13. p. 127.

Carabus hortensis: apterus elytris punctis excavatis triplici serie. *Linn.* Syst. Nat. n. 3. p. 668. ed. XIII. n. 3. p. 1961. Faun. Suec. n. 783.

Carabus hortensis. Paykull. monogr. Carab. n. 7. p. 16.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. XI. fig. 2.

Buprestis foetens. Voet. n. 33. p. 85. tab. 37. fig. 33. *Deutsche Ausg.*

In Waldungen, auch in Gärten.

* Eine vergrösserte Flügeldecke.

Man kennt verschiedene Abänderungen von diesem Laufkäfer, die sich aber meistens, nur auf die verschiedene Grösse, und Farbe der Flügeldecken beziehen. Eine mit grünlichen Flügeldecken, hat wahrscheinlich Hr. Prof. *Fabricius* bey Bestimmung seines *Car. concolor.* (Ent. Syst. n. 14) vor sich gehabt.

Carabus sylvestris Hellw.

CARABVS sylvestris.

Der Waldlaufkäfer vom Harze.

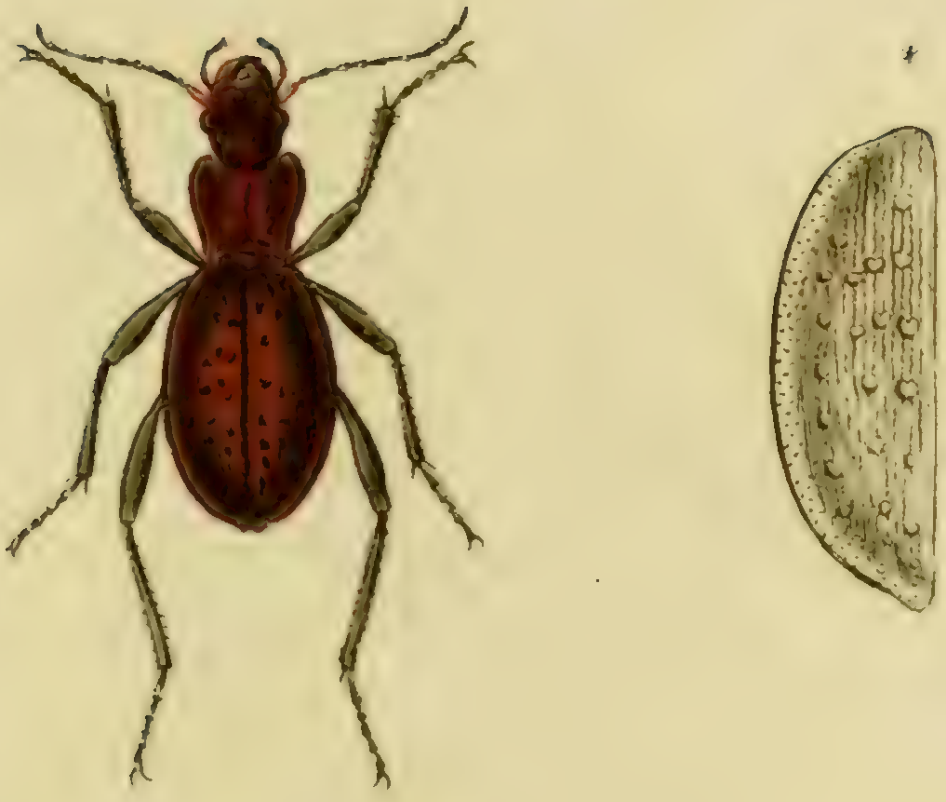
Carabus sylvestris: apterus ater, elytris cupreis striatis; punctis excavatis viridi nitentibus triplici serie.

Eine eigene, bisher ganz übersehene, oder wenigstens verkannte und mit dem Carab. hortens. *Linn.* et *Fabric.* verwechselte Art, deren Entdeckung und Erkennung man dem Herrn Prof. *Hellwig* in Braunschweig zu danken hat. Vaterland und Aufenthalt derselben sind vor izt nur einige waldichte Strecken am Harze, woselbst man sie, doch nicht sehr häuffig, antrift.

Sie ist meistens immer etwas grösser als der Car. hortensis, mit dem sie im ganzen genommen, der mehrern Aehnlichkeit wegen, gar füglich verglichen werden kan. Der Kopf, das Brustst[illegible] und die Flügeldecken sind einfarbig kupferroth. Letztere sind stets und sehr fein gestreift.

Die Streiffen sind alle einander gleich: keine ist mehr erhöheter als die andere. Die Punkte auf den Flügeldecken sind nicht nur hier ungleich grösser, sondern auch sparsamer, als an dem C. hortensis. Die Punkte sind nicht von gleicher Farbe mit der Farbe der Flügeldecken: sie glänzen mit einem sehr schönen grünen Schimmer. Der Unterleib, die Füsse sind schwarz. Ueber den Bau dieses Laufkäfers, besonders seines Bruststückes, und über die Beschaffenheit der Flügeldecken gibt die hier mitgetheilte Zeichnung anschauliche Auskunft.

* Eine vergrösserte Flügeldecke.



Carabus irregularis Fabr.

CARABVS irregularis.

Der unregelmäsig punctirte Laufkäfer.

Carabus apterus: capite thoraceque cupreis, elytris obscurioribus, margine punctisque excavatis triplici serie cupreis. *Fabric.* Syst. Ent. T. I. n. 15. p. 127.

Fig. 3. auf dem Titelkupfer zu *Voets* T. II. *deutscher Ausg.*

Selten; wohnt in den faulen Stöcken der gemeinen Buche (*Fagus sylvat. Linn.*) auf dem Elm bey Destedt ohnweit Braunschweig.

So ähnlich beyde vorhergehende Laufkäferarten einander seyn mögen, so wenig ähnlich ist gegenwärtige einem von diesen beyden. Es zeichnet sich solche ganz besonders aus: vorzüglich ist der Umrifs der Flügeldecken von ganz eigener Beschaffenheit.

Ich habe in dem *Voet.* Käferwerke diesen Laufkäfer ehehin irrig für den *Herbstischen Carab. aeneopunctatus* gehalten, woran aber lediglich eine Verwechslung mit jenem Ursache war. *Eine vergröss. Flüdeldecke.

Notoxus mollis Fabr.

NOTOXVS mollis.

Der weichschaalichte Schildkrotenkäfer. *Le Clairon porte - croix.* *Geoffr*

Notoxus mollis: pubescens elytris nigris : fasciis tribus pallidis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 1. p. 158. Spec. Ins. T. I. n. 1. p. 203. Mant. Ins. T. I. n. 3. p. 127. Syst. Ent. T. I. n. 5. p. 211.

Attelabus mollis: griseus pubescens, elytris fasciis tribus pallidis. *Linn.* Syst. Nat. u. 11. p. 621. ed. XIII. n. 3. p. 1813.

Clerus fuscus villosus, elytris flavis, cruce fusca. *Geoffr.* T. I. n. 3. p. 305.

Curculio oblongus ruber, elytris nigris, fascia triplici albicante. *Vddmann.* diss. 28. tab. 1. fig. 9.

Dermestes mollis. *Schrank.* ins. austr. n. 37. p. 22.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 60. fig. 2. tab. 86. fig. 5.

Harrer Beschr. der Schäff. Ins. 1 Th. n. 395. p. 235.

Auf Blüthen: fliegt auch in die Häuser. Man kennt verschiedene Abänderungen sowohl in Ansehung der Grösse, als der Farbe.

a. Ein vergrössertes Fühlhorn.

Dermestes violaceus Linn.

DERMESTES violaceus.

Der violetblaue Speckkäfer. Der Todtenfreund. Le Clairon bleu. Geoffr.

Dermestes violaceus: nigro caerulescens, thorace villoso, pedibus nigris. *Fabric.* Syst. Ent. n. 10. p. 56. Spec. Ins. T. I. n. 13. p. 66. Mant. Ins. T. I. n. 15. p. 35. Syst. Ent. T. I. n. 16. p. 230.

Dermestes violaceus. Linn. Syst. Nat. n. 13. p. 563. ed. XIII. n. 1594. Faun. Suec. n. 422.

Clerus nigro - caeruleus. *Geoffr.* Ins. T. I. n. 2. p. 304.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 166. fig. 4. a. b.

Harrer Beschr. der Schäff. Ins. 1 Th. n. 396. p. 236.

Nicht selten: im Aase, öfters auch in Blüthen, mehr jedoch auf dem Laub der Bäume: fast das ganze Jahr hindurch. Er mag wohl, wie die Aaskäfer, ein *Todtenfreund* seyn, weil er in den Leichnamen der Thiere Unterhaltung findet.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.

Ptinus imperialis Linn.

PTINVS imperialis.

Der Bohrkäfer mit der Adlerförmigen Zeichnung. Der Kayserliche.

Ptinus imperialis: fuscus, thorace subcarinato, coleoptris macula alba aquilam expansam referente. *Fabric.* Syst. Ent. n. 3. p. 63. Spec. Ins T. I. n. 5. p. 73. Mant. Ins. T. I. n. 5. p. 40. Ent. Syst. T. I. n. 5. p. 240.

Ptinus imperialis: fuscus thorace subcarinato, coleoptris macula lobata alba. *Linn.* Syst. Nat. n. 4. p. 565. ed. XIII. n. 4. p. 1606.

Sulzer abgek. Gesch. der Ins. p. 22. tab. 2. fig. 7.

Petagna ins. calabr. p. 6. tab. 1. fig. 27.

Nicht sehr häuffig: an Bäumen, öfters auch in alten Holze, an finstern Orten. Ich traf ihn oft auch da an, wo sich der gemeine Ptinus Fur L. sehen läfst.

a. b. Natürliche Grösse. c. d. Vergrösserung. e. Vergrösserter Kopf.

Ptinus Scotias Fabr.

PTINVS scotias.

Der durchsichtige Bohrkäfer. Der Saamenähnliche Bohrkäfer.
La Bruche sans ailes. Geoffr.

Ptinus scotias: thorace laevi piceo, elytris connatis fusco testaceis nitidis.
Fabric. Spec. Ins. T. I. n. 8. p. 74. Mant. Ins. T. I. n. 8. p. 40. Ent. Syst. T. I. n. 12. p. 241.

Scotias psylloides, Iacqu. misc. austr. T. I. tab. 23. fig. 1.

Bruchus totus testaceus. Geoffr. Ins. T. I. n. 2. p. 164.

Herbst Archiv. 4 Heft p. 27. n. 5. tab. 20. fig. 14.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 155. fig. 5. a. 5. b.

Harrer Beschr. der Schäff. Ins. 1 B. n. 58. p. 63.

Man trift ihn im Frühjahr in Vögel - Kräuter - und Insektensammlungen, doch nicht sehr häuffig an.

a. b. Natürliche Grösse. c. Vergrösserung. d. Ein vergrössertes Fühlhorn.

Silpha rugosa Linn

SILPHA rugosa.

Der runzlichte Aaskäfer. Le Bouclier raboteux. Degeer.

Silpha rugosa: nigricans elytris rugosis: lineis elevatis tribus, thorace rugoso postice sinuato. *Linn.* Syst. Nat. n. 16. p. 531. ed. XIII. n. 16. p. 1622. Faun. Suec. n. 455.

Silpha rugosa. Fabric. Syst. ent. n. 8. p. 74. Spec. Ins. T. I. n. 9. p. 86. Mant. Ins. T. I. n. 10. p. 49. Ent. Syst. T. I. n. 10. p. 281.

Le Bouclier noir chifonné a corcelet raboteux. Geoffr. Ins. T. I. n. 4. p. 120.

Degeer Ins. T. IV. n. 7. p. 182.

Pfeudopelta Ossuarius, femina. *Voet.* 2 Th. p. 60. tab. 32. fig. α. 1. *Deutsche Ausgabe.*

Hält sich insgemein in den Gegenden auf, wo thierische Körper in Verwesung übergehen. Wenn man ihn anrührt, so läfst er aus dem Munde einen braunen Saft, von sehr widrigem Geruch.

a. Ein vergrössertes Fühlhorn.

Cebrio Gigas Fabr.

CEBRIO Gigas.

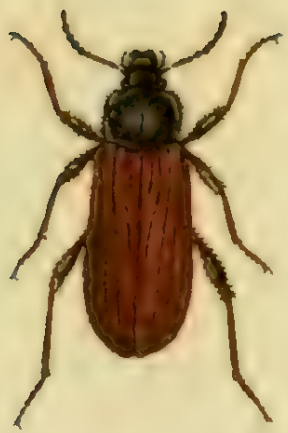
Der gröfste Seidenkäfer.

Cebrio Gigas: villosus fuscus, elytris abdomine femoribusque testaceis. *Fabric.* Ent. Syst. T. II. n. 1. p. 41.

Cistela Gigas. Fabric. Mant. Ins. T. I. n. 1. p. 84.

Rossi Faun. Etrusc. T. I. n. 100. p. 256. tab. 7. fig. 9.

Herrn *Rossi's* Figur weicht zwar von der meinigen ab, demohngeachtet glaubte ich sie hier, zu folge seiner beygefügten Beschreibung, anführen zu dürffen. Es ist dieses Inseckt, glaubwürdigen Nachrichten nach, auch in Deutschlande zu Hause. Das gegenwärtige Exemplar, wornach die Zeichnung genommen worden, wurde um Wien entdeckt.



Ciftela lepturoides Fabr:

J. St. fec.

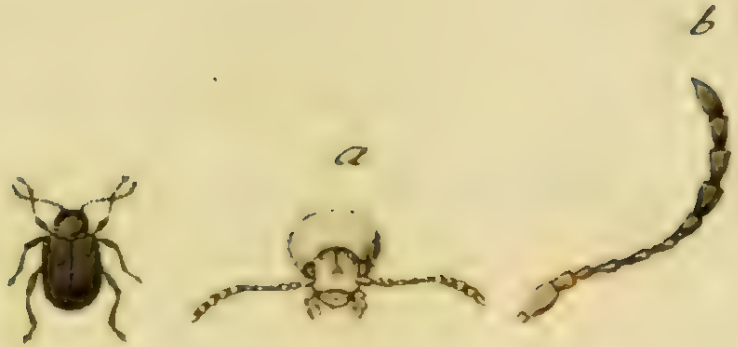
CISTELA lepturoides.

Der schmahlbockkäferartige Fugenkäfer.

Cistela lepturoides: atra thorace quadrato, elytris striatis testaceis. *Fabric.* Ent Syst. T. II. n. 5. p. 43.

Cistela rufitarsis. Leske's Reis. 1 Th. p. 15. n. 5. tab. A. fig. 4.

Ich habe diesen Fugenkäfer, hier nur einmal an einer Gartenmauer angetroffen.



Cryptocephalus obscurus Fabr.

CRYPTOCEPHALVS obscurus.

Der dunkelschwarze Fallkäfer. Chrysomele noir quarrée Degeer.

Cryptocephalus obscurus: niger obscurus, pedibus posticis elongatis. *Fabric.* Ent. Syst. n. 35. p. 60.

Chrysomela obscura: nigra. thorace rotundato angustiori, pedibus posticis elongatis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 48. p. 103. Spec. Ins. T. I. n. 63. p. 127. Mant. Ins. T. I. n. 81. p. 73.

Chrysomela obscura. Linn. Syst Nat. n. 96. p. 599. ed. XIII. n. 96. p. 1084. Faun. Suec. n. 561.

In hiesigen Gegenden selten; auf verschiedenen Gewächsen; auch an den Halmen der Wiesengräser.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserter Kopf. c. Vergrössertes Fühlhorn.

Elater sanguineus Linn.

ELATER sanguineus.

Der bluthrothe Springkäfer. Le Taupin à etuis rouges. Geoffr.

Elater sanguineus: ater elytris striatis sanguineis immaculatis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 29. p. 214. Spec. Ins. T. I. n. 36. p. 271. Mant. Ins. T. I. n. 39. p. 173. Ent. Syst. T. II. n. 55. p. 228.

Elater sanguineus. Linn. Syst. Nat. n. 21. p. 654. ed. XIII. n. 21. p. 1906.

Elater niger, elytris rubris. *Geoffr.* Ins. T. I. n. 2. p. 131.

Herbst. Archiv. 5 Heft n. 18. p. 112.

Elater melanocephalus ruber. Voet. 2 Th. n. 21. p. 117. tab. 44. fig. 21.

Auf Dolden - und andern Gewächsen: nicht selten.

a. Ein vergrössertes Fühlhorn.

Elater ephippium Fabr.

ELATER Ephippium.

Der blutig eingesaumte Springkäfer.

Elater Ephippium: ater elytris striatis sanguineis: macula communi dorsali nigra. *Fabric.* Ent. Syst. T. II. n. 56. p. 228.

Herbst Archiv. 5 Heft n. 24. p. 112. tab. 27. fig. 9.

Elater occidentalis parvus ruber. Voet. 2 Th. n. 11. p. 111. tab. 43. fig. 11

Schäffer. Ic. Ins. Rat. tab. 31. fig. 5.

Harrer. Beschr. d. Schäff. Ins. 1 Th. n. 112. p. 73.

Nicht sehr häuffig an alten Weiden- und Fichtenstöcken: oft an Gartenmauern.

Die zarten Härchen auf dem thorax sind nur an ganz frischen Exemplaren sichtbar.

a. Ein vergrössertes Fühlhorn.

Necydalis thalassina Fabr.

NECYDALIS thalassina.

Der meergrüne Fliegenkäfer.

Necydalis thalassina: thorace canaliculato, corpore viridi, pedibus nigris. *Fabric.* Ent. Syst. T. II. n. 1. p. 350.

Im May auf verschiedenen Blüthen: auf dem Harze: auch hier um Nürnberg. Die Verschiedenheit der Farbe zeigt nicht immer den Geschlechtsunterschied an, sondern ist überhaupt veränderlich.

a. b. c. Abänderungen. d. Das vergrösserte Brustſtück, mit dem Kopf. cet.

Lydus histeroides Fabr.

LYCTVS histeroides.

Der stutzkäferartige Kielkäfer.

Lyctus histeroides: ater nitidus, antennis pedibusque piceis. *Fabric.* Ent. Syst. T. II. n. 8. p. 504.

Unter Baumrinden: um Braunschweig: am Harze.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.

Lyctus inglandis Fabr.

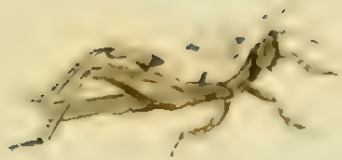
LYCTVS iuglandis.

Der Kielkäfer am Wallnuſs.

Lyctus iuglandis: obscurus elytris striatis, antennis pedibusque testaceis. *Fabric.* Ent Syst. T. II. n. 7. p. 504.

Ausser Halle, auch in mehrern Gegenden Deutschlands. Aendert in Ansehung der Farbe zuweilen ab.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Acrydium 2punctatum Fabr.

ACRYDIVM bipunctatum.

Der Zweypunkt. Die Grille mit zween Punkten. Le Criquet à capuchon. Geoffr.

Acrydium bipunctatum: thoracis scutello abdominis longitudine. *Fabric.* Syst. ent. n. 1. p. 278. Spec. Ins. T. I. n. 1. p. 351. Mant. Ins. T. I. n. 2. p. 230.

Gryllus bipunctatus: fuscescens, thoracis scutello abdominis longitudine. *Linn.* Syst. Nat. n. 7. p. 693. ed. XIII. n. 7. p. 2057. Faun. Suec. n. 884.

Acrydium elytris nullis, thorace producto, abdomine aequali. *Geoffr.* Ins. T. I. n. 5. p. 394.

Herbst Archiv. 7. u. 8. Heft n. 1. p. 189. tab. 52. fig. 1.

Häufig im Sommer auf unbeschatteten Heiden und sandigten Plätzen.

Zygaena Phegea Fabr.

Jac. Sturm fec.

ZYGAENA Phegea.

Der Ringelschwärmer. Der Gürteltrager. Der Kalmeichenschwärmer. Sphinx de Pissenlit.

Zygaena Phegea: viridi atra, alis punctis fenestratis, anticarum sex, posticarum duabus, abdomine cingulo luteo. *Fabric.* Syst. Ent. n. 2. p. 550. Spec. Ins. T. II. n. 4. p. 158. Mant. Ins. T. II. n. 5. p. 101.

Sphinx Phegea: viridi atra, alis punctis fenestratis: superiorum sex, inferiorum duobus, abdomine cingulo luteo. *Linn.* Syst. Nat. n. 55. p. 805.

Scop. carn. n. 480. ic. 480.

Füessly Magaz. 1. St. p. 135. tab. I. fig. E.

Syst. Verz. der Wien. Schmett. p. 45. n. 9.

Esper europ. Schmetterl. tab. 17. fig. 1.

Die Raupe hat auf dem Rücken acht paarweise nebeneinander stehende Haarbüschel. Sie lebt im May auf dem *Galium verum* L.

Zygaena Ephialtes Fabr.

ZYGAENA Ephialtes.

Der Rothringelschwärmer. Der Rothringel. Der Sichelkleeschwärmer.
Sphinx de la Luzerne.

Zygaena Ephialtes: cyanea, alis anticis punctis sex rubris, posticis unico, abdomine cingulo rubro. *Fabric.* Syst. Ent. n. 3. p. 551. Spec. Ins. T. II. n. 5. p 158. Mant. Ins. T. II. n. 6. p. 102.

Sphinx Ephialtes: viridi atra, alis superioribus punctis sex rubris. inferioribus unico, abdomine cingulo sanguineo. *Linn.* Syst Nat. n. 56. p. 806.

Syst. Verz. der W. Schm. p. 45. n. 6.

Füssly Magaz. 1. St. p. 155. tab. I. fig. F.

Esper eur. Schm. tab. 17. fig. 3.

Die Raupe lebt auf der Luzerne: auch auf Eichen. Die gegenwärtige Zeichnung stellt ein Weibchen vor.

Tenthredo albicornis Fabr.

TENTHREDO albicornis.

Die weifshörnige Blatwespe.

Tenthredo albicornis: antennis septemnodiis apice albis atra, tibiis testaceis, alis apice fuscis. *Fabric.* Spec. Ins. T. I. n. 31. p. 412. Mant. T. I. n. 33. p. 255.

Hier: nicht gemein in Hecken auf verschiedenen Staudtengewächsen: im Sommer.

Chrysis ignita Linn.

J.St. fec.

CHRYSIS ignita.

Die gemeine Goldwespe. La guepe dorée à corcelet mi-parti de rouge et de vert. Geoffr.

Chrysis ignita: glabra nitida, thorace viridi, abdomine aureo apice quadridentato. *Fabric.* Syst. Ent. n. 6. p. 358. Spec. Ins. T. I. n. 8. p. 455. Mant. Ins. T. I. n. 9. p. 283.

Chrysis ignita. Linn. Syst. Nat. n. 1. p. 947.

Sulzer Kenntz. tab. 19. fig. 121.

Geoffr. Ins. T. II. n. 19. p. 382.

Nicht selten: an Mauern.

a. Ein vergrössertes Fühlhorn.

Bibio anilis Fabr.

BIBIO anilis.

Die alternde Markusfliege.

Bibio anilis: villosa, albo-canescens, alis hyalinis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 6. p. 757. Spec. Ins. T. II. n. 8. p. 413. Mant. Ins. T. II. n. 9. p. 329.

Musca anilis: antennis filatis hirtis muticis, corpore villoso, albo-canescente. *Linn.* Syst. Nat. n. 20. p. 982. Faun. Suec. n. 1791.

Selten: auf verschiedenen Blüthen: im Sommer.

a. Ein vergrössertes Fühlhorn.

Stomoxys irritans Fabr.

J.St. fec.

STOMOXYS irritans.

Die haarigte Stechfliege.

Stomoxys irritans: cinerea subpilosa, abdomine nigro maculato. *Fabric.* Syst. Ent. n. 4. p. 798. Spec. Ins. T. II. n. 5. p. 468. Mant. Ins. T. II. n. 5. p. 362.

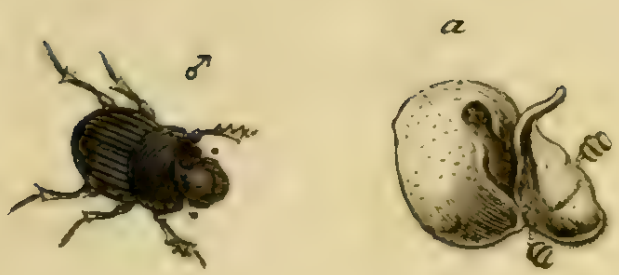
Conops irritans: antennis setariis cinerea, subpilosa ovata. *Linn.* Syst. Nat. n. 3. p. 1004. Faun. Suec. n. 1901.

Stomoxys prima. Schäffer. Ic. Ins. Rat. tab. 255. fig. 3.

Fliegt im Sommer häuffig um Pferde und das Hornvieh herum.

Jnhalt des sechsten Hefts.

Tab. 1. Scarabaeus nutans Fabric.
— 2. Sphaerid. scarabaeoid. Fabric.
— 3. Helops fasciatus Panzer.
— 4. Carabus nigricornis Fabric.
— 5. Cicindela germanica Linn.
— 6 Dermestes quadripust. Panzer.
— 7. Anobium festivum Block.
— 8. Parnus acuminatus Fabric.
— 9. Ptilinus pectinatus Fabric.
— 10. Chrysomela vigintipunct. Fabric.
— 11 Lagria flavipes Fabric.
— 12. Elater thoracicus Linn.
— 13. Elater sanguinicollis Hellwig.
— 14. Saperda linearis Fabric.
— 15. Curculio paraplecticus Linn.
— 16. Hypophloeus linearis Fabric.
— 17. Hypophloeus fasciatus Fabric.
— 18. Lyctus nitidus Fabric.
— 19. Cimex festivus Linn.
— 20. Noctua divergens Fabric.
— 21. Tinea pusiella Fabric.
— 22. Tinea pinetella Fabric.
— 23. Cicada Lanio Linn.
— 24. Cicada lateralis Linn.



Scarabaeus nutans Fabr.

SCARABAEVS nutans.

Der Dungkäfer mit überhängendem Scheitelhorn.

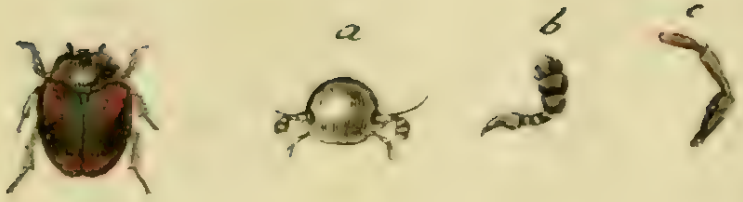
Scarabaeus nutans: exscutellatus thorace antice impresso, occipite spina erecta apice nutante, corpore nigro. *Fabric.* Mant. Ins. T. I. n. 151. p. 15. Ent. Syst. T. I. n. 194. p. 59.

Scarabaeus verticicornis. Laichard. tyr. Ins. 1 B. n. 15. p. 22.

Naturforscher XXIV. St. n. 8. p. 7. tab. 1. fig. 8.

Schneider. Neues Magaz. 3. n. 5. p. 273.

Im Kühdünger; in manchen Gegenden etwas selten. Hier ist das Männchen abgebildet.



Sphaeridium scarabaeoides Fabr.

SPHAERIDIVM scarabaeoides.

Der dungkäferartige Kugelkäfer. Escarbot d'ecaille. Degeer.

Sphaeridium scarabaeoides: ovatum atrum elytris maculis duabus ferrugineis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 1. p. 66. Spec. Ins. T. I. n. 1. p. 78. Mant. Ins. T. I. n. 1. p. 43. Ent. Syst. T. I. p. 77.

Dermestes scarabaeoides: ovatus ater glaber, elytris maculis duabus obsolete ferrugineis. *Linn.* Syst. Nat. n. 17. p. 563. Faun. Suec. n. 428.

Hister testudinarius. Degeer Ins. T. IV. p. 345. tab. 12. fig. 17.

Bovisequus maior. Voet. II. Th. n. 1. p. 54. tab. XXXII. fig. 1.

Laichard. tyr. Ins. 1 Th. n. 1. p. 80.

Häuffig in allem Kühdünger: ändert in Ansehung der Grösse, und der Flecken unten an den Flügeldecken ab, die öfters fehlen.

a. Vergrösserter Kopf. b. Ein Fühlhorn. c. Einer von den Palpis.

Helops fasciatus Mihi.

HELOPS fasciatus.

Der bandirte Schattenkäfer.

Helops fasciatus: thorace quadrato elytrisque ferrugineis, fasciis duabus atris.

Mus. Lib. Bar. de Block Entomologi Dresdensis oculatissimi.

Habitat Dresdae.

Caput obscurum, ore pallido, antennis fuscis. Thorax quadratus ferrugineus, inaequalis, punctatus; antice macula atra, postice utrinque longitudinaliter impressus. Scutellum exiguum obtusum. Elytra ferruginea, inordinate punctate, laeviter pubescentia, parum convexa: fascia apicem versus flexuosa, et altera in ipso apice elytra terminante, atro caeruleis. Pedes fusci. Subtus corpus obscurum, piceum.

a. Magnitudo naturalis. b. Lente aucta. c. Antenna.

Carabus nigricornis Fabr.

CARABVS nigricornis.

Der Laufkäfer mit schwarzen Fühlhörnern.

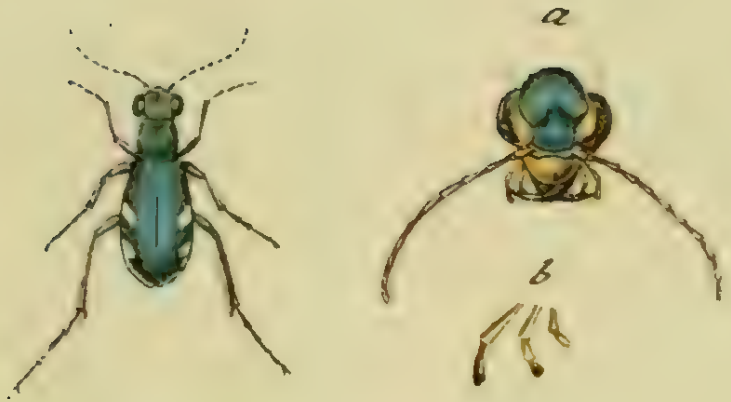
Carabus nigricornis: alatus niger, thorace cupreo, elytris striatis viridibus, pedibus piceis. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. n. 143. p. 157. Mant. Ins. T. I. n. 82. p. 202.

Carabus nigricornis. Paykull. monogr. Carab. n. 70. p. 112.

Auch in Deutschland: um Braunschweig an feuchten Orten.

Ist nichts weniger als eine Abänderung des *C. holoseric.* F., sondern eine *eigene* für sich beständige *Art.* Denienigen Laufkäfer, den man für eine Abänderung des C. holoseric. F. hält, werde ich ehestens mit seiner Stammart vorlegen.

a. Vergrösserter Kopf u. s. w.



Cicindela germanica Linn.

CICINDELA germanica.

Der deutsche Sandkäfer. Le Bupreste vert à six points blanches. Geoffr.

Cicindela germanica: cuprea elytris viridibus; puncto lunulaque apicis albis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 6. p. 225. Spec. Ins. T. I. n. 11. p. 285. Mant. Ins. T. I. n. 15. p. 186. Ent. Syst. T. I. n. 21. p. 174.

Cicindela germanica. Linn. Syst. Nat. 2. ed. XII. n. 4. p. 657. ed. XIII. n. 4. p. 1920.

Schreber Ins. Sp. n. 5. p. 10.

Geoffr. Ins. T. I. n. 29. p. 155.

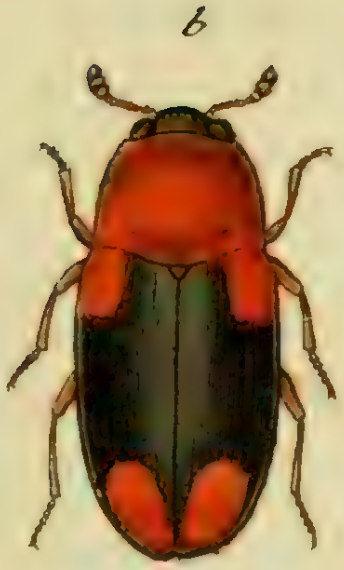
Cirillo ent. neap. tab. V. fig. 2.

Arenarius carneolicus. *Voet.* II. Th. n. 6. p. 98. tab. 40. fig. 6.

Nicht sehr häuffig; auf sandichten Anhöhen, besonders in bergreichen Gegenden; im heissen Sommer.

Aendert in Ansehung der Farbe der Flügeldecken und der Punkte öfters ab.

a



Dermestes quadripustulatus Mihi.

DERMESTES quadripustulatus.

Der vierblatterigte Speckkäfer.

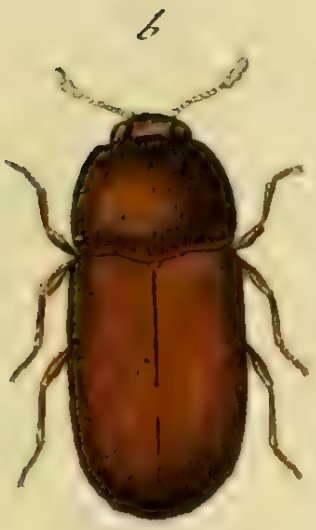
Dermestes quadripustulatus: ater thorace punctisque elytrorum duobus rufis.

Mus. Lib. Bar. do Block. Habitat Dresdae.

Statura *D. Scanici L.* cui similis, at duplo maior. Caput nigrum. Antennae testaceae articulis tribus ultimis maioribus. Caput nigrum. Thorax rufus, glaber, punctatus, postice nigro marginatus. Elytra glabra nigra, marginata; striis punctatis absoletis: macula baseos marginali quadrata, apicisque ovata rufis. Pectus rufum: abdomen nigrum. Pedes testacei.

Differt a *Derm. Scanico* L. capite nigro et maculis apicis elytrorum.

a. Magnitudo naturalis. b. Lente aucta. c. Antenna.



Anobium festivum Block.

ANOBIVM festivum.

Der geschmückte Hauskäfer.

Anobium festivum: obscurum, thorace rotundato, elytrorum atomis roseis micantibus.

Mus. Lib. Bar. de Block. Habitat Dresdae.

Corpus oblongum parvum. Caput atrum. Thorax niger: elytra obscura fusca, atomis s. pilis truncatis barbata, quae hinc solis radiis certa directione exposita, roseo colore micant. Pedes fusci.

a. Magnitudo naturalis. b. Animal ope lentis auctum. c. Antenna aucta.

Parnus acuminatus Fabr.

PARNVS acuminatus.

Der gespitzte Heuschreckenkäfer.

Parnus acuminatus: obscurus elytris acuminatis. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. n. 2. p. 246.

Ist um Halle, Dresden, und Braunschweig zu Hause.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung. c. Vergrössertes Brustst[illegible]ck mit dem Kopf, Fühlhörnern u. s. w. d. Ein vergrössertes Fühlhorn.

Ptilinus pectinicornis Fabr.

Jac. Sturm fec.

PTILINVS pectinicornis.

Der braune Federkammkäfer. La panache brune. Geoffr.

Ptilinus pectinicornis: fuscus pedibus luteis. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. n. 2. p. 243.

Hispa pectinicornis: antennis pectinatis fusca, pedibus luteis. *Fabr.* Syst. Ent. n. 3. p. 70. Spec. Ins. T. I. n. 3. p. 82. Mant. Ins. T. I. n. 3. p. 47.

Ptinus pectinicornis: fuscus antennis luteis pectinatis. *Linn.* Syst. Nat. n. 1. p. 565. ed. XIII. n. 17. p. 1733.

Sulzer abgek. Gesch. der Ins. Tab. 2. fig. 6.

Ptilinus atro fuscus, thorace convexo, pedibus antennisque pallidis. *Geoffr.* Ins. paris. T. I. n. 1. p. 65.

Ptilinus fuscus. Fourcroy Ent. paris. T. 1. n. 1. g. 4.

Er wohnt in alten Weiden u. s. w. Stöcken, in welche er eine Menge tiefer runder Löcher bohret.

a. Natürliche Grösse des bey ♂ vergrösserten Männchen. b. Ein Fühlhorn desselben. c. Natürliche Grösse des bey ♀ vergrösserten Weibchen. d. Ein Fühlhorn desselben.

Chrysomela 20punctata Linn.

CHRYSOMELA vigintipunctata.

Das zwanzigpunktirte Goldhähnchen.

Chrysomela vigintipunctata: oblonga viridi aenea, thoracis marginibus albis, elytris albis, maculis decem aeneis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 61. p. 105. Spec. Ins. T. I. n. 86. p. 131. Mant. Ins. T. I. n. 112. p. 75.

Galeruca vigintipunctata. Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 36. p. 21.

Scop. carn. n. 242. *absque figura.*

Schrank. enum. austr. n. 137.

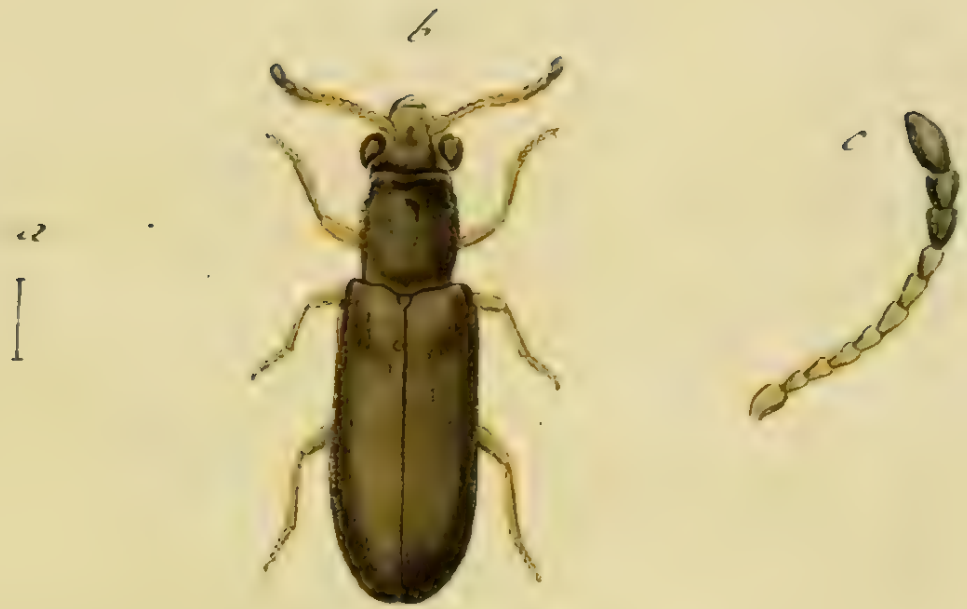
Bergsträsser. nomencl. I. 87. n. 10. tab. 13. fig. 10.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 3. fig. 4.

Harrer Beschreib. der Schäff. Ins. 1. B. n. 152. p. 121.

Auch in unsern Gegenden auf Weiden, samt der Larve und Nymphe, nicht selten. Im Junius.

a. Vergrössertes Fühlhorn.



Lagria flavipes Fabr:

LAGRIA flavipes.

Der gelbfüsigte Schmalkäfer.

Lagria flavipes: villosa nigricans antennarum basi pedibusque testaceis.
Fabric. Ent. Syst. T. II. n. 13. p. 80.

Ausser Hamburg, auch um Dresden.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung. c. Ein vergrössertes Fühlhorn.

Elater thoracicus Fabr.

ELATER thoracicus.

Der Springkäfer mit dem ganzziegelrothen Brustſtück. Le Taupen noir à corcelet rouge. Geoffr.

Elater thoracicus: niger thorace toto rufo. *Fabric.* Syst. Ent. n. 26. p. 114. Spec. Ins. T. I. n. 32. p. 270. Mant. Ins. T. I. n. 36. p. 173. Ent. Syst. T. II. n. 51. p. 227.

Elater gramineus. Scop. carn. n. 290. fig. 290.

Geoffr. Ins. T. I. n. 5. p. 132.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 31. fig. 3.

Harrer Beschreib. der Schäff. Ins. 1 Th. n. 109. p. 71.

Auf Doldengewächsen, auf Sonnenblumen und deren Classenverwandte, auch an Gartenmauern nicht selten.

a. Ein vergrössertes Fühlhorn.

Elater sanguinicollis Hellw.

ELATER sanguinicollis.

Der Springkäfer mit dem blutrothen Brustschild.

Elater sanguineus: niger thorace toto sanguineo.

Mus. Dn. Prof. Hellwig. Habitat Brunsvigiae.

Simillimus *E thoracico* F. at differt thorace toto sanguineo caput versus angustato, antennis longioribus serratis, elytrorumque margine omni ciliato. Sexus alter non differt.

Saperda linearis Fabr.

SAPERDA linearis.

Der gleichbreite Schneckenkäfer.

Saperda linearis: cylindrica nigra, pedibus luteis, antennis mediocribus. *Fabric.* Syst. Ent. n. 5. p. 185. Spec. Ins. T. I. n. 6. p. 232. Mant. Ins. T. I. n. 9. p. 148. Ent. Syst. T. II. n. 12. p. 309.

Cerambyx linearis. Linn. Syst. Nat. XII. n. 58. p. 632. ed. XIII. n. 58. p. 1839.

Leptura parallela. Scop. carn. n. 153. ic. 153.

Herbst Archiv. 5. Heft, n. 4. p. 39. tab. 26. fig. 1.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 55. fig. 6.

Harrer Beschr. der Schäff. Ins. 1 Th. n. 345. p. 210.

Am gewöhnlichsten und häufigsten auf Haselstaudten.

a. Ein vergrössertes Fühlhorn.

Curculio paraplecticus Linn.

CVRCVLIO paraplecticus.

Der Rüsselkäfer im Wassersehirling. Der lähmende Rüsselkäfer. Charanson de la Phellandrie. Degeer.

Curculio paraplecticus: longirostris cylindricus subcinereus elytris mucronatis. *Fabric.* Ent. Syst. n. 44. p. 135. Spec. Ins. T. I. n. 62. p. 172. Mant. Ins. T. I. n. 77. p. 103. Ent. Syst. T. II. n. 91. p. 414.

Curculio paraplecticus. Linn. Syst. Nat. n. 34. p. 610. ed. XIII. n. 34. p. 1750. Faun. Suec. n. 445. It. scan. p. 184.

Degeer Ins. T. V. n. 18. p. 224. tab. 7. fig. 8.

Schreber Samml. XI Th. p. 336. tab. 4.

Sulzer abgek. Gesch. d. Ins. p. 39. tab. 4. fig. 7.

Voet Coleopt. T. II. tab. 37. fig. 21. edit. orig.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 44. fig. 1.

Harrer Beschr. d. Schäff. Ins. 1. Th. n. 290. p. 179.

Paykull monogr. Curcul. n. 50. p. 55.

Die Larve wohnt in den hohlen Stämmen des Wasserschirlings. (*Phellandryum aquatic. Linn.*); das vollkommene Insekt findet man öfters auf diesem, auch auf andern an Wassern gewöhnlich stehenden Gewächsen. Im Alter verliert der Käfer seine Farbe: hat alsdann mehrentheils nur seine schwarze Grundfarbe. Bey dem systemat. Namen paraplecticus, und dem deutschen Lähmer oder lähmender R. liegt blos die obsolete Sage zum Grunde, er lähme Pferde, die ihn als Larve zugleich mit dem Wasserschirling verschluckten, und sich darnach in das Rückenmark einfresse.

a. Ein vergrössertes Fühlhorn.

Hypophloeus linearis Fabr.

HYPOPHLOEVS linearis.

Det gleichbreite Pochkäfer.

Hypophlocus linearis : laevis ater, antennis pedibusque testaceis. *Fabric.* Ent. Syst. T. II. n. 2. p. 501.

Wohnt unter der Rinde der Fohre auf dem Harze. Durch die Güte des Herrn *Prof. Hellwig's*, dem die *Fauna Ins. germ.* schon so manche wichtige Beyträge verdankt.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.

Hypophloeus fasciatus Fabr.

HYPOPHLOEVS fasciatus.

Der bandirte Pochkäfer.

Hypophloeus fasciatus: laevis ater elytris testaceis: fascia atra. *Fabric.* Ent. Syst. T. II. n. 3. p. 501.

Unter den Rinden der Eiche bey Volkenrode bey Braunschweig.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung. c. Vergrössertes Fühlhorn.

Lyctus nitidus Fabr:

LYCTVS nitidus.

Der glänzende Kielkäfer.

Lyctus nitidus: ater glaber nitidus antennis pedibusque ferrugineis. *Fabric.* Ent. Syst. T. II. n. 12. p. 605.

Im Buchenholz auf dem *Dorn* bey *Beyernrode* nicht weit von Helmstedt.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrössetung. c. Vergrössertes Fühlhorn.

Cimex festivus Linn.

CIMEX festivus.

Die Staatswanze.

Cimex festivus: ovatus nigro rubroque varius, thorace punctis sex nigris, alis fuscis, margine albido. *Fabric.* Syst. Ent. n. 87. p. 714. Spec. Ins T. II. n. 120. p. 358. Mant. Ins. T. II. n. 156. p. 295.

Cimex festivus. Linn. Syst. Nat. n. 57. p. 723. ed. XIII. n. 57. p. 2156.

Cimex dominulus. Scop. carn. n. 362. ic. 362.

Hier auf verschiedenen Gewächsen: kriecht auch die Bäume hinauf

a. Von oben. b. Von unten. c. Ein Fühlhorn.

Noctua divergens Fabr.

NOCTVA divergens.

Das goldene Gamma. Die Hohenwarthsche Eule.

Noctua divergens: cristata alis deflexis integris: anticis griseis medio fuscis signo albo inscriptis, posticis fulvis: margine fusco. *Fabric.* Mant. Ins. T. II. n. 184. p. 162.

Phalaena Hohenwarthii. Schriften der Berlin. Gesellsch. naturf. Freunde. 6 Th. p. 335. tab. 7. fig. 2.

Borkhausen europ. Schmett. 4 Th. p. 787. n. 360.

Diese seltene Eule bewohnt die oestereichischen und tyrolischen Gebürge. Ihre Raupe ist noch nicht entdeckt.

Tinea pusiella Fabr.

TINEA pusiella.

Die weisse Schabe mit der schwarzen Zahnlinie. Der Zahnstrich.

Tinea pusiella: alis caerulescenti cinereis: punctis vitta media maculisque rhombeis contiguis atra. *Fabric.* Mant. Ins. T. II. n. 47. p. 245.

Tinea pascella. *Fabric.* Spec. Ins. T. II. n. 8. p. 291.

Tinea scalacella. *Fabric.* Spec. Ins. T. II. n. 28. p. 294.

Phalaena pusiella: alis superioribus albis; punctis lineaque communi longitudinali dentata atra: inferioribus nigris. *Linn.* Syst. Nat. n. 347. p. 884. ed. XIII. n. 347.

Tinea scalacella. Beschäftig. der Gesellsch. naturf. Fr. in Berl. III Th. n. 4. p. 36. tab. 1. fig. 6.

Sulzer abgek. Gesch. der Ins. p. 162. tab. 23. fig. 9.

Fuessly schweiz. Ins. n. 816.

Als Raupe hält sich diese Schabe auf den Weiden auf.

Man mögte vielleicht glauben, des Herrn *Archiaters von Linné's*, und Herrn *Prof. Fabricius* hier angeführte Beschreibungen bezeichneten wohl *zwo* verschiedene Arten. Beyde lassen aber gar füglich nur *eine* zu, wenn man nur bemerken will, dafs *Linné's*, linea communis longitudinalis *dentata* atra, genau das nemliche sagt, was *Fabricii* vitta media *maculis rhombeis contiguis* atra, sagen mufs! Ohne mein Erinnern weifs ieder, dafs die alte Fabriciusche *Tinea pasciella*, die nur durch einen Druckfehler verunstaltete *Tinea pusiella* ist: daher der Doppelnahme!

Tinea Pinetella Fabr.

TINEA pinetella.

Die Fichtenschabe. Die Föhrenschabe.

Tinea pinetella: alis anticis flavis, maculis duabus albissimis, anteriore oblonga: posteriore ovata. *Fabric.* Syst. Ent. n. 13. p. 657. Spec. Ins. T. II. n. 16. p. 292. Mant. Ins. T. II. n. 25. p. 242.

Phalaena pinetella. Linn. Syst. Nat. n. 358. p. 886. ed. XIII. n. 358.

Scop. carn. n. 622. fig. def.

Knoch Beytr. 1 St. n. 16. p. 69. tab. IV. fig. 7.

Syst. Verz. der Wien. Schmett. n. 7. p. 134.

An unsern Föhrenstämmen, nicht häuffig.

Cicada Lanio Linn.

CICADA Lanio.

Die fleischfarbene Cicade.

Cicada Lanio: viridis capite thoraceque carneis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 22. p. 683. Spec. Ins. T. II. n. 27. p. 326. Mant. Ins. T. II. n. 38. p. 271.

Cicada Lanio. Linn. Syst. Nat. n. 37. p. 710. ed. XIII. n. 37. p. 2107.

Fuessly schweiz. Ins. n. 464. p. 24.

An krautartigen Gewächsen, Grafshalmen u. s. w. Die Farbe ist im Tode nicht die, welche sie im Leben hat.

Cicada lateralis Linn.

CICADA lateralis.

Die schwarze Cicade mit einem weissen Rande an den Flügeldecken.
Le Cigale à bordure. Geoffr.

Cicada lateralis: nigra elytris latere albis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 14. p. 684. Spec. Ins. T. II. n. 18. p. 324. Mant. Ins. T. II. n. 24. p. 270.

Cicada lateralis. Linn. Syst. Nat. n. 29. p. 709. ed. XIII. n. 29. p. 2106.

Geoffr. Ins. T. I. n. 3. p. 416.

Fuessly schweiz. Ins. n. 460. p. 24.

An krautartigen Gewächsen, auch an Grashalmen.

a. b. Unter zweyerley abändernden Gestalten.